[令和三年度]

第1回社員総会

令和3年6月29日(火)18時~

一般社団法人内科系学会社会保険連合

一報告事項一



議案

開会の挨拶・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	·······小林弘祐
報告事項	
1. 診療領域別委員長交代の件	(小林弘祐)·····3
2. 令和4年度診療報酬改定提案書受領状況の件	(小林弘祐)·····4
3. 内保連基本方針の件	(小林弘祐)・・・・・5
4. 医療技術負荷度調査委員会の件	(髙橋和久)・・・・・・・20
5.「説明と同意」委員会の件	(蝶名林直彦)・・・・・・・・・・・・41
6. 内保連外保連合同AI診療検討委員会の件	(井田正博)・・・・・・・・46
7. 退会の件	(小林弘祐)·····48
8. その他	
審議事項≪別冊≫	
第1号議案. 令和2年度事業報告の件	(横谷進)・・・・・・3
第2号議案. 令和2年度決算報告、監査報告の件	(清水惠一郎、工藤翔二)・・・・・・・・20
第3号議案. 令和3年度事業計画の件	(小林弘祐)······26
第4号議案. 令和3年度予算案の件	(清水惠一郎)・・・・・・28
第5号議案. 新規加盟申請の件	(小林弘祐)······29
第6号議案. その他	
閉会の挨拶・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	······小林弘祐

1. 診療領域別委員長交代の件

下記の通り、診療領域別委員会委員長変更願いを4件受領いたしました。

1) 栄養関連委員会

[前任] 渥美 義仁

_ しまだ あきら

[後任] 島田 朗(埼玉医科大学内分泌糖尿病内科)

2)糖尿病関連委員会

「前任」渥美 義仁

しまだ あきら

[後任] 島田 朗(埼玉医科大学内分泌糖尿病内科)

3) 感染症関連委員会

「前任」齋藤 義弘

こばやしおさむ

「後任〕小林 治(国立がん研究センター中央病院感染症部)

4) 血液関連委員会

[前任] 小松 則夫

かんだ よしのぶ

[後任] 神田 善伸(自治医科大学附属病院)

申請書原本: https://bit.ly/3gCWytX

2. 令和4年度診療報酬改定提案書受領状況の件

令和4年度診療報酬改定スケジュール

2020年 2021年										
10月	11月	12月	1月	2月		3月	4月	5月	6月	7月
第一次拉	第一次提案書受付 診療領域別委員会開催 最終提案書受付 内保連ヒア 提案書 厚労省ヒアリング 提出 (案内・開催)							労省ヒアリング (案内・開催)*		
▶ 10/5第一次提案書受付開始(~12/10)▶ 2/25最終提案書受付開始(~4/30)▶ 5/7最終提案書提出確認①▶ 3/31最終提案書受付中間報告▶ 5/19最終提案書修正期間通知②▶ 6/2最終提案書確定通知										
▶12/10第一次提案書集計報告 ▶4/22内保連ヒアリング案内 ▶5/12最終提案書修正期間通知① ▶5/13最終提案書提出確認② ▶5/24最終提案書提出確認③										

▶ 運営委員会宛

▶加盟学会宛

▶ 運営委員会と加盟学会宛

*厚労省ヒアリングは学会事務局に直接連絡が届きます

令和4年度診療報酬改定最終提案書および医薬品再評価提案書受領件数

技術提案(合計) 444件

- ·未収載技術 174件 [共同提案* 129件(74%)]
- ・既収載技術 270件 [共同提案* 207件(77%)]

基本診療料 57件 [共同提案* 35件(61%)]

医薬品 18件

参考:令和2年度改定 技術提案(合計) 468件

- ・未収載技術 193件「共同提案 131件(68%)〕
- ・既収載技術 275件「共同提案 194件(71%)] 47件「共同提案 28件(60%)] 医学管理等

医薬品

52件

* 共同提案:他学会との共同提案で提出された提案件数

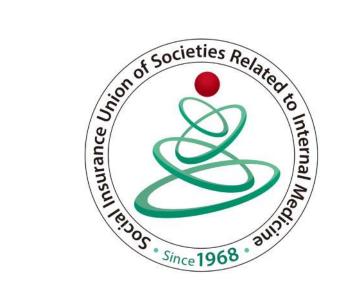
3. 内保連基本方針の件

令和4年度改定においても、内保連の"「モノ」から「技術」へ"という基本方針を貫き、超高齢化社会における医療費増大の抑制と「医療・介護の一体改革」推進のなかで、 国民皆保険を守る立場から、もの偏重の診療報酬体系から技術重視への転換をめざす。

内保連は、昭和33年に始まる現行診療報酬体系には診断から 治療に至る診療過程における内科系技術評価に基本的な欠陥の あることを指摘し、その是正を一貫して主張してきた。

次ページより内保連基本方針

令和4年度 診療報酬改定に 対する



内保連基本方針

一般社団法人内科系学会社会保険連合

内保連の基本スタンス モノ(薬剤,材料,機器)からヒト(技術)へ

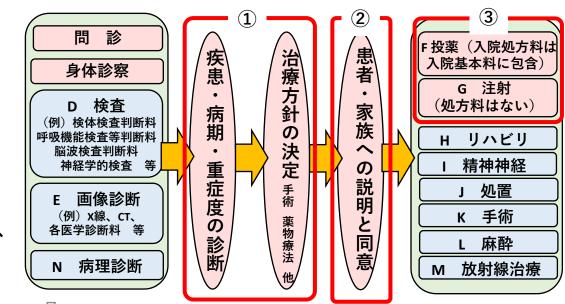






現行診療報酬体系における 内科系技術評価に関する基本的な課題 現行診療報酬体系における 医師技術の評価

- ① 問診と診察、諸検査成績から得られた患者情報を 総合して疾患・病態を診断し、病期や重症度を 判断して治療方針を決定する基本的な<mark>診断技術</mark>を 評価すること
- ② 疾患・病態診断と治療方針に関わる患者家族への 説明と同意に関して、一定の基準の下に適正に 評価すること
- ③ 薬物療法における処方技術を「投薬」、「注射」、 外来、入院を問わず適正に評価すること



令和4年度内保連基本方針

- 1. 一般病棟用「重症度、医療・看護必要度」にD項目の追加
- 2. 内科系治療の基本である薬物療法における処方技術の評価
 - 「注射処方料」ゼロの是正
- 3. 「説明と同意」を評価し、指導管理料を拡大し、 「意思決定支援管理料」を新設
- 4. 医療安全の推進(血液採取料、消化器軟性内視鏡安全管理料)
- 5.標準的手順が省かれ医療費を高騰させている生体検査の見直し
- 6. チーム医療の推進と医師負担の軽減
- 7. 医療連携と在宅医療の推進
- 8.妊娠・周産期・小児医療の重視
- 9. 遠隔医療の推進
- 10. AI(人工知能)診療・診断の推進
- 11. 国民に役立つ医療技術の導入・強化(令和 4 年度内保連医療技術提案)

1. 一般病棟用「重症度、医療・看護必要度」にD項目の追加

(診療報酬区分番号:A-100 入院基本料)

(背景)現在の「重症度、医療・看護必要度」には内科系医師からみた該当患者の評価項目が不十分である。 また、現行の判定基準はA~C項目が個々にカットオフ値を持つようないわば縦割りの構造となっており、 その構造が尺度の感度や特異度等を低下させている可能性がある。

(提案)「重症度、医療・看護必要度」に対して次を提案する。

- (1)内科系医師からみた重症者の評価項目として、**D項目(内科系医療ニーズ**)を新設すべきである。
- (2) **A~D項目の合計得点(カットオフ値8.5点**)を用いて該当患者を判定すべきである。



提案書番号:A299201/日本内科学会/重症度、医療・看護必要度D項目

(1)D項目(内科系医療ニーズ)

- 医療技術負荷度調査(内保連)で活用した数百の変数のなかから、 臨床的側面と統計学的評価を加味し、最終的にD項目を選出した。
- D項目案には、**医師の負荷と関連性が深い**、もしくは**予後の予測** 性能の向上に関係する項目を選出した。
- 現場の負荷を考え、EFファイルから算出可能な項目で構成した。

D項目案(ver.2 ※EFファイルから算出可能)

10点1点2点1検査の出来高換算点数0点1~599点600点以上2画像診断の出来高換算点数0~299点300点以上一3使用した注射の種類数0~5種類6~10種類11種類以上4薬効分類331(血液代用剤)の処方有無なしあり一5特定器材の算定有無なしーあり	No.	項目	配点			
2画像診断の出来高換算点数0~299点300点以上一3使用した注射の種類数0~5種類6~10種類11種類以上4薬効分類331 (血液代用剤)の処方有無なしあり一5特定器材の算定有無なしありあり	140.	次口	0点	1点	2点	
3使用した注射の種類数0~5種類6~10種類11種類以上4薬効分類331 (血液代用剤) の処方有無なしあり一5特定器材の算定有無なしあり	1	検査の出来高換算点数	0点	1~599点	600点以上	
4 薬効分類331 (血液代用剤) の処方有無 なし あり 一 5 特定器材の算定有無 なし ー あり	2	画像診断の出来高換算点数	0~299点	300点以上	_	
5 特定器材の算定有無 なし ー あり	3	使用した注射の種類数	0~5種類	6~10種類	11種類以上	
137-1413	4	薬効分類331(血液代用剤)の処方有無	なし	あり	_	
	5	特定器材の算定有無	なし	_	あり	
当該日の処万開始汪射楽の有無 なし あり ― ―	6	当該日の処方開始注射薬の有無	なし	あり	_	

(2)-1 提案基準(A~D項目の合計得点)

● A~C項目とA~D項目の合計得点の比較において、 D項目追加により生理学的スコア (SOFAスコア) との相関係数 が高まる(手術有群: 0.279→0.282、手術無群: 0.445→0.475) など、重症度指標を用いた評価で良好な結果を示した。

(2)-2 提案基準(A~D項目の合計得点、カットオフ値8.5点)

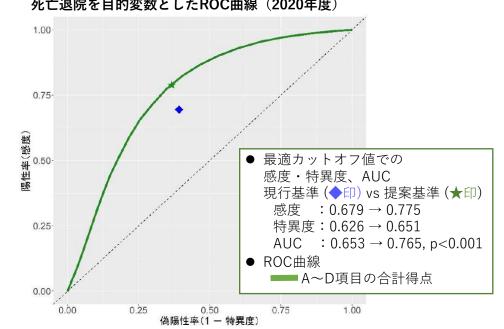
● 死亡退院の予測を目的変数としたROC曲線において、A~D項目の合計得点 を用いた提案基準は、現行の基準と比べて

AUCが有意に高く、感度・特異度も高かった

(感度:0.679→0.775、特異度:0.626→0.651、AUC:0.653→0.765,p<0.001)。

● 提案基準の最適カットオフ値は8.5点であった。

死亡退院を目的変数としたROC曲線(2020年度)



2. 内科系治療の基本である薬物療法における処方技術の評価 - 「注射処方料」ゼロの是正

(診療報酬区分番号:注射料 GXXX 100点)

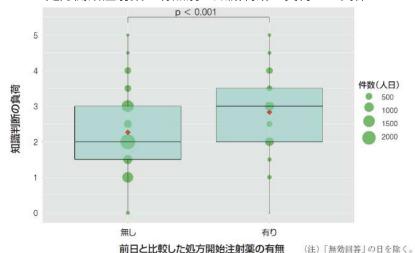
- (背景) 現行の診療報酬では投薬には処方料・処方箋料が設定されているが**注射には処方料・処方箋料が存在しない**。
 - 医師に対するアンケート調査とDPCデータをもとに、注射処方の負荷に関する分析を実施したところ、 **注射の処方技術**に関連し、医師に対して診療の負荷および時間がかかっていることが確認された。
- (提案) 注射の処方技術を適正に評価するため、下記を算定要件とする注射処方料(仮称)の創設を提案する。
 - (1)入院中の患者に対し、注射薬の投与開始日および追加投与(種類の異なる注射薬に限る。)の行われた初日に算定する。
 - (2) 当該日の注射薬の種類数が6種類以上の場合は、1処方につき50点を、 11種類以上の場合は1処方につき160点を所定点数に加算する。注射薬の種類数は一般名で計算する。
 - (3) 当該日において区分番号G100に掲げる薬剤および区分番号G200に掲げる特定保険医療材料を合算した点数が10,000点以上である場合は、1処方につき60点を所定点数に加算する。

提案書番号:299101/日本内科学会/注射処方料

算定要件(1)の根拠:

● 「前日と比較して処方が新たに開始された注射薬」が有りの日は、 無しの日と比較して知識判断の負荷(「0点:実施なし」を含む 10段階評価)が有意に高い(中央値:3.0 vs 2.0、ウィルコクソンの順位 和検定よりp<0.001)。

処方開始注射薬の有無別 知識判断の負荷との関係



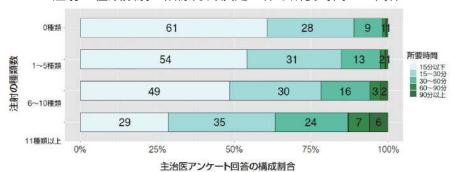
● 「前日と比較して処方が新たに開始された注射薬」が有りの日は、 無しの日と比較して治療方針決定に係る所要時間が有意に長い

(30分以上の回答割合:21% vs 11%、 χ^2 検定 p<0.001)。

算定要件(2)の根拠:

- **投与している「注射の種類数」が多い日ほど、知識判断の負荷が有意に高い**(中央値:0種類のとき2.0、1~5種類のとき2.5、6~10種類のとき3.0、11種類以上のとき3.5、p for trend<0.001)。
- 「注射の種類数」と治療方針決定に係る所要時間には有意な関連性があり、種類数が多い日ほど、所要時間が長い(「30分以上」の回答割合: 0種類のとき11%、1~5種類のとき16%、6~10種類のとき21%、11種類以上のとき37%、フィッシャーの正確確率検定p<0.001)。

注射の種類数別 治療方針決定に係る所要時間との関係



フィッシャーの正確確率検定 p < 0.001

(注)「無効回答」あるいは「実施なし」の日を除く。

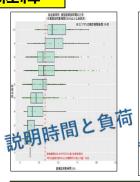
算定要件(3)の根拠:

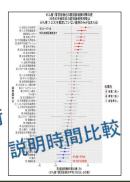
● 「注射の薬剤料および材料料の合計が1万点以上の日」は、それ以外の日 (0点の日を除く)と比較して治療方針決定に係る所要時間が有意に長い (30分以上の回答割合:17% vs 25%、フィッシャーの正確確率検定 p<0.05)。

3.「説明と同意」を評価し、指導管理料を拡大し、「意思決定支援管理料」を新設

これまでの経緯











【承認された意思決定支援管理料】 B001 特定疾患治療管理料 5 小児科療養指導料 500点(新設) 7 難病外来指導管理料 500点(新設) 【内容】人工呼吸器管理の適応となる患者と 病状、治療方針等について話し合い、 当該患者に対し文書により提供した場合



【診療報酬制度における評価優先度が高い12項目】

- ・小児領域 重症先天性疾患、遺伝学検査
- ・神経領域 人工呼吸器装着 ・呼吸器領域 人工呼吸器装着
- ・循環器領域 重症心不全、カテーテルアブレーション
- 腎臓領域 透析開始
- ・消化器領域 早期胃がんに対する内視鏡的粘膜下層剥離術治療前
- ・精神科領域 クロザピン療法 ・血液領域 造血幹細胞移植
- ・放射線領域 甲状腺腫瘍に伴う内用療法
- ・悪性腫瘍領域 遺伝子検査

令和2年度改定

【承認された意思決定支援管理料】 B001-23 がん患者指導管理料 300点 【内容】がんに対する文書説明

B001-31 腎代替療法指導管理料 500点 _新設 【内容】慢性腎臓病

令和 4 年度改定提案

提案書番号:299102/日本内科学会

「人工呼吸器装着時意思決定支援管理料」

- ◆共同提案学会: 日本呼吸器学会、日本呼吸器療法医学会
- ◆技術の概要:人工呼吸管理の適応となる疾患の患者またはその家族に対し、現在の病状、人工呼吸器装着の目的及び方法、合併症、予想される経過、予後などについて、十分理解できるように30分以上説明し、かつ文書により提供した場合500点を算定する、なお急変時において家族などの代諾者に対し説明する場合は、説明の所要時間は問わない。



30分以上説明し文書により提供した場合

- ・現在の病状・病態・人工呼吸器装着の目的および方法
- ・合併症; 気胸・血圧低下・感染症・誤嚥性肺炎、不耐性(NPPVの場合)等
- ・呼吸器をつけなかった場合の経過、費用等

4. 医療安全の推進(血液採取料、消化器軟性内視鏡安全管理料)

血液採取料(現行35点)の増点

提案書番号:726202/日本臨床検査医学会/血液採取・静脈

○ 前回改定で30点から35点に増点された。しかし、まだ安全な採決を行うための人・モノに見合う評価となっていない。



病院検査室で採血を 行う際に遵守されているガイドライン コストに反映される要因3点

- ・ 翼状針の使用
- ・ 患者毎の手袋交換
- 注射器採血時の分注用器具の使用





患者と医療従事者の安全確保







- ○採血1件あたりの平均コストは約500円。
- ○現行35点では採血1件あたり約150円以上の大幅な赤字。

医療安全推進の目的から現行35点から50点への増点を要望する

消化器軟性内視鏡安全管理料の新設

○ 感染症に対して消化器軟性内視鏡検査が高い安全性をもって運用されるよう、日本消化器内視鏡学会等によるガイドラインに基いた要件 を満たした施設での洗浄・消毒作業に対する新たな保険収載の要望

I. 内視鏡洗浄・消毒の過去と現状

グルタールアルデヒド等を用いた用手洗浄は不十分な洗浄・消毒によるピロリ菌やB型肝炎ウイルスの感染や医療従事者の健康被害を



引き起こし、より安全な自動洗浄器を用いた 洗浄・消毒が模索された結果、学会指導施設 では90%以上が自動洗浄器を使用している。 一方、一般医家ではコスト負担が大きい理由 で用手洗浄が多いのが現状である。

II. 消化器内視鏡学会によるガイドラインの歴史

1996に内視鏡学会と内視鏡技士会による『内視鏡の洗浄・消毒に関するガイドライン』が発表されて以降、自動洗浄器と消毒剤の改善に伴って改訂され、2018年に自動洗浄器と高水準消毒薬を推奨する 『消化器内視鏡の洗浄・消毒の標準化に向けたガイドライン』が公開されている。

III.安全な内視鏡診療のための診療報酬改定を

自動洗浄器の購入費用と消毒剤の維持費用が高額であり、高精度の 洗浄・消毒を行うための費用を捻出することが困難となっている施 設では用手洗浄を行なっており、今後、精度の高い内視鏡洗浄・消 毒のためには自動洗浄器を用いた『消化器軟性内視鏡安全管理料』 の新設が必要である。

-12-

5. 標準的手順が省かれ医療費を高騰させている生体検査の見直し

経皮的腎生検の増点(2,000点→4,000点) 増点により、IgA腎症を始めとする多くの指定難病の確定診 断に必須である腎生検が適切に施行されることで、適切な 治療介入がなされないことに起因する透析導入を抑制でき、 差し引き159億円以上の医療費削減が可能となる。

経皮的腎生検

提案書番号:276202/日本腎臓学会



早期治療介入⇒高い實解率

冠攣縮誘発薬物負荷試験の増点(6,200点→9,600点) 増点によりアセチルコリン負荷試験が適切に施行され 冠攣縮性狭心症の診断率が向上する。 適切な治療が行われることで患者の症状・予後改善し、 差し引き27億円以上の医療費増加を防ぐことが期待できる。

冠攣縮性狭心症の診断における冠攣縮誘発薬物負荷試験

提案書番号:261201/日本心血管インターベンション治療学会

検査時に必須の体外式ペースメーカや電極カテーテル、追加で使用する 造影剤を拠出できず不採算のため、年間27,000名の患者が検査を 受けていない



診断が確定しないまま不適切な薬物治療が長期にわたり継続され、症状が改善しない 一人当たりの薬価代1万5千円/年



不必要なPCIがやみくもに施行されている

PCI入院1回100万円



症状再燃のために入院し、繰り返して冠動脈造影が行われる P入院・検査1回14万円

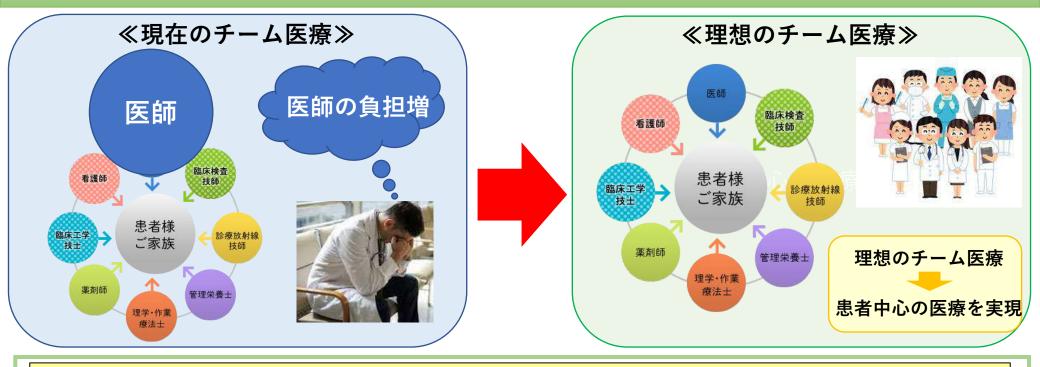
一

増点により標準化すれば

- ・ 病態が明確になり症状改善
- ・ 運動制限が解除され健康増進
- ・ 高リスクの抽出で突然死予防
- ・ 適正な治療で医療費削減



6. チーム医療の推進と医師負担の軽減



◆ 231103/日本呼吸ケア・リハビリテーション学会/在宅医療機器安全管理指導料

臨床工学技士による医療機器の安全な使用のための指導が行われた場合に月1回を限度に170点を算定する。患者の 居宅等医療機関以外の場所に赴いて実施した場合は580点を加算する。なお導入月のみ月2回まで算定できる。

◆ 266102/日本心臓リハビリテーション学会/心不全再入院予防指導管理料

心臓リハの経験のある医師、理学療法士、作業療法士または慢性心不全認定看護師の資格を有する看護師など多職種が共同して心不全患者に在宅での療養に必要な指導をチーム医療として行い、月1回に限り1300点を算定する。

◆ A285202/日本精神神経学会/精神科リエゾンチーム加算に関する改定要望

精神科リエゾンチームの活動により、一般医療と精神医療の連携促進され、平均在院日数の短縮につながることから 精神科リエゾンチーム加算の点数を300点から400点に増点し、週あたりに算定可能な回数を1回から2回に増やす。

7. 医療連携と在宅医療の推進

I. 在宅でさらに充実した医療を目指す

231103/日本呼吸ケア・リハビリテーション学会/在宅医療機器安全管理指導料

臨床工学技士による医療機器の指導が行われた場合に<u>月1回を限度に170点を算定する。医療機関以外の場所に赴いて実施した場合は580点を加算する。</u>



295103/日本透析医学会/在宅血液透析管理加算(多職種による)

多職種により在宅血液透析患者の管理計画を作成し、 その計画に基づき、定期的に訪問し、透析機器の管理 を行った場合、適切に評価する。

Ⅱ. 在宅で使用する機器の提案

231101/日本呼吸ケア・リハビリテーション学会/ 在宅ハイフローセラピー加算

治療上HFTを必要とする在宅患者が安定的にHFTを利用できる環境の整備を行う(5,000点/月)。

258205/日本神経学会/排痰補助装置

自力での喀痰排出困難な神経筋疾患等の患者に対し、 入院及び外来、<u>在宅にて排痰補助装置を使用した</u> 場合に、1日につき1回の60点を算定する。



259203/日本神経治療学会/オンライン装置治療指導管理料

植込型脳・脊髄電気刺激装置を植え込んだ後に、 在宅において遠隔治療を実施する場合に、<u>当該</u> 治療に係る指導管理を対面時と同様に算定(810点)を認める。

229206/日本呼吸器学会/在宅酸素療法指導 管理料の算定要件変更

在宅酸素療法の際に、酸素供給装置または酸素チューブに、 火災時に作動する酸素供給遮断装置を付けることを義務化する。 在宅酸素療法導入時に保険点数100点を1回に限り増点する。

245201/日本小児科学会/在宅ターミナルケア加算

小児の終末期医療の質を担保するために、15歳未満小児患者に対して死亡日及び死亡前14日以内に、2回以上の 往診又は訪問診療を実施した場合、在宅ターミナル ケア加算に加算して、1000点を更に加算する。

Ⅲ. 入院から在宅への橋渡し機能を充実させる

733201/日本臨床内科医会/処方箋料

投薬のため処方内容を記載した<u>院外処方を交付(68点)</u> するが、<u>7種類以上の投薬又は不安もしくは不眠の症状を有うる</u> 患者に対して1年以上継続し、投薬を行った場合減点(40点)する。

733202/日本臨床内科医会/処方料

投薬のため院内処方(42点)するが、この際、 7種類以上の投薬又は不安もしくは不眠の症状を有うる 患者に対して1年以上継続し、投薬を行った場合減点(29点)する。

236208/日本在宅医療連合学会/強化型在宅療養支援診療所のグループ内の訪問診療の実績評価 ……

機能強化型連携型在宅療養支援診療所相互間で 診療実績に関わらず、看取り加算または電話初 診・電話再診の算定(240点)を認める。



8. 妊娠・周産期・小児医療の重視











●妊娠・出産・子育てから成人移行まで一連の流れを包括的に支援

不妊症患者の外来診療における、生活習慣の改善や妊娠しやすい性交渉のタイミングなどの指導

➡234101/日本産科婦人科学会/不妊症指導管 理料

小児慢性特定疾病・難病の精密な診断と最 適な医療の提供

➡278202/日本人類遺伝学会/遺伝学的 検査の適用拡大

養育過誤が確認された親の積極的な支援と児童 虐待による小児の生命予後改善ための児童相談 所との連携

➡251101/日本小児心身医学会/要支援児童指 導管理料 基礎疾患を有する小児患者に対する自律支援と成 人診療科移行の推進

➡245101/日本小児科学会/成人移行支援連携 指導料1,2

長期フォローを要する小児患者の疾患の特性に基づいた外来診療の充実

➡254201/日本小児精神神経学会/ 小児特定疾患カウンセリング料の見直し

小児入院医療における質の向上とチーム医療 の推進

➡A245201/日本小児科学会/小児入院医療 管理料

-16-

成育基本法

の考え方

9. 遠隔医療の推進

I. オンライン診療の健全な発展と普及

- 1. オンライン診療料や関連する医学管理料の適正な発展
 - ・診療行為別の点数を反映する点数
 - ・遠隔診療の実態に即して活用できる報酬体系
 - ・必要とする患者への適用を妨げない施設基準
- 2. 対象診療行為の拡大
 - ◎推進する提案:713105/日本不安症学会/オンライン認知行動療法

Ⅱ. 遠隔モニタリングの適切な成長と普及

- 1. 遠隔モニタリングの適正な発展と適切な点数や施設基準
 - ◎推進する提案:229202/日本呼吸器学会/

在宅持続陽圧呼吸療法指導管理料2の算定要件ウの修正

- 2. 回復期・維持期での活用の推進とリハビリテーションへの適用の推進
 - ◎推進する提案: 266101/日本心臓リハビリテーション学会/

遠隔心大血管リハビリテーション

Ⅲ. 専門的支援対象の拡大

- 1. 遠隔連携診療料の整備・拡充と必要な診療段階での利用促進
 - ◎推進する提案:294201/日本てんかん学会/遠隔連携診療料
- 2. 専門医療支援の拡大と超急性期医療の支援の促進
 - ◎推進する提案:704201/日本脳卒中学会/ 遠隔連携診療料(急性期脳卒中)

Ⅳ. 第4の診療プラットフォームの確立

- <u>1.SaMD(Software as a Medical Device:プログラム医療機器)の適正な評価</u>
 - ・治療アプリ等の適切な評価と報酬の配分
- <u>2.オンライン診療や遠隔モニタリングのICT基盤の適切な評価</u>
 - ・IoTのサイバーセキュリティなど、新たなホスピタルフィーの評価





基本理念に沿った 制度の拡充

医療供給・需要の 実態に即した対象の 拡大

適切な医療技術評価

新しい基盤技術の 推進

隔 矢 療 **(**) 節 度 あ る 推 進

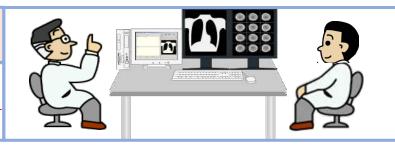
遠

-17-

10.AI(人工知能)診療・診断の推進

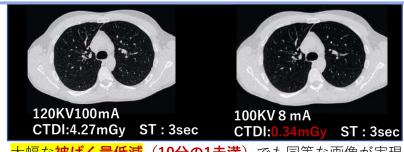
204101/日本医学放射線学会/人工知能技術を用いた画像診断補助に 対する加算(単純・コンピュータ断層撮影)

人工知能技術を用いた画像診断補助ソフトウエアを使用した画像診断 を実施した際に、人工知能臨床使用指針を遵守する場合の加算として、 人工知能技術加算(30点)の創設を要望する。



204102/日本医学放射線学会/人工知能技術等を用いたデジ タル画像再構成に対する加算料

従来のCT検査と比べて、被ばく量を大幅に抑えて得られた画像データ を人工知能等のデジタル再構成技術を用いることで、画像の質を劣化 することなく、従来得られた画像と同等以上の精度の高い診断結果を (デジタル画像再構成技術による被ばく低減の加算 70点)



大幅な**被ばく量低減** (10分の1未満) でも同等な画像が実現

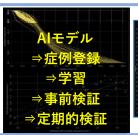
712207/日本病理学会/病理診断管理加算3(人工知能によ る病理診断支援)

一人病理医等の病理診断支援として、人工知能を用いた病理診断支援 システムで病理診断のダブルチェック行った場合に、管理加算3 (220点)として算定する。

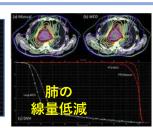


719105/日本放射線腫瘍学会/AIを用いた放射線治療計画

AI技術を利用することで、治療計画用CT撮像後1週間以内に、迅速に放 射線治療を開始した場合、放射線治療管理料の注釈の新規追加として 人工知能迅速放射線治療計画加算として2,500点の新設を要望する。







11. 国民に役立つ医療技術の導入・強化(内保連令和4年度診療報酬改定提案)

医学の進歩・有用性(国民医療への貢献)からの提案

技術提案(合計) 444件

- ·未収載技術 174件 [共同提案 * 129件(74%)]
- ·既収載技術 270件 [共同提案* 207件(77%)]

基本診療料 57件 [共同提案* 35件(61%)]

医薬品 18件

提案項目の学会順位付けの実施

*共同提案:他学会との共同提案で提出された提案件数

参考:令和2年度改定

技術提案(合計) 468件

- ·未収載技術 193件 [共同提案 131件(68%)]
- ·既収載技術 275件 [共同提案 194件(71%)]

医学管理等 47件 [共同提案 28件(60%)]

医薬品 52件

医療技術負荷度調査委員会の件

1.研究体制(委員会委員)一覧

委員長 :髙橋 和久 副委員長:荻野美恵子

員:長谷川泰弘(神経関連) 員:古川 泰司 (検査関連) 員:米田 博(精神科関連)

員:小早川雅男 (消化器関連) 委 員:田村 直人(膠原病・リウマチ性疾患関連)

委委委委委 員:宮内 靖史 (循環器関連) 委 員:増田 敬 (小児関連)

員:山口 博樹(血液関連)

大悟(腎・血液浄化療法関連) 員:亀井 研究アドバイザー:荘島宏二郎(大学入試センター)

委 員:佐々木治一郎(呼吸器関連) 調査事務局:PRRISM(株式会社健康保険医療情報総合研究所)

2.活動履歴(概要)

・委員会(会議):合計14回(2018年3月15日~2020年9月2日)

・書籍発行:『内保連グリーンブック 内保連負荷度ランクと内科系技術の適性評価に関する提言』 (2020年12月)

3.令和4年度診療報酬改定提案

- ・A299201/日本内科学会/重症度、医療・看護必要度
- •299101/日本内科学会/注射処方料





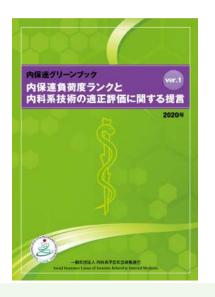
医療技術負荷度調査

(日本内科学会、日本小児科学会、日本精神神経学会、内科系学会社会保険連合)

2022年度診療報酬改定での2つの提案

- 1. 重症度、医療・看護必要度に関する提言
- 2. 注射料処方に関する提言

2021年3月





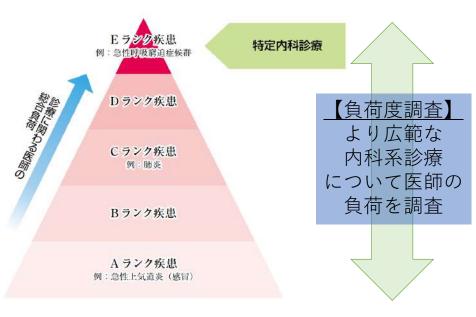


- ・負荷度調査の概要および決定した負荷度ランク
- ・重症度、医療・看護必要度に関する提言
- ・注射料処方に関する提言

負荷度調査の概要

本研究の目的

● 評価体系の確立されていないものも含む、より広範な内科系診療について、 内科系医師の診療過程の負荷を定量的に測定するとともに、 医師の診療の負荷に影響を与える要因等を調査すること。



内保連(2013) 「内科系技術についての診療報酬評価に関する提案 ver.1」

調査の概要

| 主治医に対するアンケート調査

||エキスパートパ ネルによるコンセ ンサス形成

Ⅲエキスパートパ ネルによるコンセ ンサス形成

IV・V 負荷度と相 関の高い変数の活 用

『臨床現場の実態』

1,629名の主治医から、 患者11,395人日分の アンケート回答を取得。

『エキスパートの集合知』

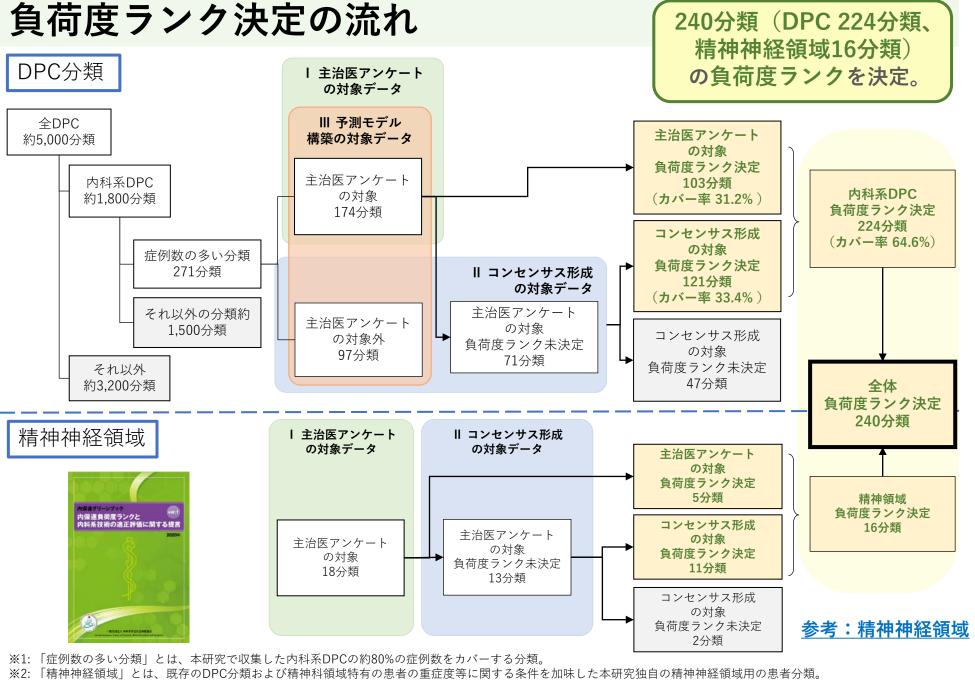
19領域249名からなる エキスパートパネルを形成。

『ビックデータ』

1万件を超えるデータを用いた 機械学習モデルの構築と活用。

<u>重症度、医療・看護必要度</u> への活用

入院における<u>注射の処方</u>と 負荷の関係性の分析



※3:「カバー率」とは、今回決定した負荷度ランクで内科系DPCに該当する症例をどの程度網羅できるか試算した値(平成30年度DPC導入の影響評価に

係る調査「退院患者調査」を基にした)。

決定した負荷度ランク

- 本研究の結果、「主治医アンケート」および「エキスパートパネルによるコンセンサス形成」によって、**240分類(DPC 224分類、精神神経領域16分類**)の負荷度ランクを決定した(全ての一覧は「内保連グリーブック2020」を参照)。
- 決定した負荷度ランクは入院患者の約6割5分をカバーできる分類数であった。

負荷度ランク一覧(抜粋)

DPC⊐-F	対象疾患・手術・処置等		
130100xxxxx4xx	播種性血管内凝固症候群 手術処置等2 4あり	Е	
040040xx9903xx	肺の悪性腫瘍 手術なし 手術・処置等1 なし 手術・処置等2 3あり	Е	
180010x0xxx3xx	敗血症(1歳以上) 手術処置等23あり	Е	
010060×2990411	脳梗塞(脳卒中発症3日目以内、かつ、JCS10未満) 手術なし 手術・処置等 1 なし 手術・処置等 2 4 あり 定義副傷病 1 あり 発症前Rankin Scale 0、1又は2	D	
040081xx99x00x	誤嚥性肺炎 手術 なし 手術処置等 2 なし 定義副傷病 なし	D	
010061xxxxx0xx	一過性脳虚血発作 手術・処置等 2 なし	С	
040040xx9900xx	肺の悪性腫瘍 手術 なし 手術処置等1 なし 手術処置等2 なし	С	
040100xxxxx00x	喘息 手術・処置等2 なし 定義副傷病 なし	В	
040200xx99x00x	気胸 手術 なし 手術処置等 2 なし 定義副傷病 なし	В	
080020xxxxxxxx	帯状疱疹	А	



- ・負荷度調査の概要および決定した負荷度ランク
- ・重症度、医療・看護必要度に関する提言
- ・注射料処方に関する提言

重症度、医療・看護必要度に関する提言(背景・提言)

背景

- 現時点のA~C項目には、**内科系医師からみた重症さや手間のかかり具合の視点**が 十分に盛り込まれているとはいえない。
- 尺度の値について、**表現のレンジが狭い**。
 - ▶ 重症度、医療・看護必要度は、療養病床から急性期病床まですべてを一貫して 評価できる尺度として期待でき、改良が望まれる。
- 重症患者の**判定方法やカットオフの設定方法**に課題がある。
 - ▶ 現行の基準※は、A~C項目が個々にカットオフ値を持つ構造であり、 その構造が感度・特異度を低下させている可能性がある。
 - ▶ 具体的な目的関数を用いてカットオフ値を決定しているわけでなく、 定量的な側面からの設定根拠に乏しい。

提言

- これら評価項目および判定基準の開発アプローチとして、 『**目的関数を据えた尺度の開発**』を提案する。
- 内科系医療ニーズとして『D項目』を新設すべきである。
- D項目を追加した新たな重症患者の判定方法として、 『A~D得点の素点合計を用いた判定基準』を使用すべきである。
- ※:現行の基準では、A得点が2点以上かつB得点が3点以上、A得点が3点以上、C得点が1点以上のいずれかに該当すれば重症と判定される。

予測モデルにより分かった負荷と相関する重要変数

変数重要度(ゲイン)の上位20



● 予測モデルを構築する中で、 「検査の出来高点数」「前日と比較した 処方開始注射薬の有無」「注射の種類 数」などの要素が負荷度ランクの予測に 重要であることが分かった。



- これらの要素の重要性を多角的 に検証するため、以下の分析を 行った。
 - ▶ 重症度、医療・看護必要度 への活用
 - ▶ 入院における**注射の処方**と 負荷の関係性の分析

^{*1} 日医総研ワーキングペーパー「地域の医療提供体制の現状 — 都道府県別・二次医療 圏別データ集— (2018年度版) 」の定義を参考に、各調査協力施設の属する二次医療 圏を3形態(大都市型・地方都市型・過疎地域型)に分類した指標

^{*2} DPC分類毎における平日と土日祝の1日当たり検査実施人数の比

重症度、医療・看護必要度に関する提言(提案項目・基準)

D項目案(ver.2 ※EFファイルから算出可能な項目のみに絞ったもの)

No.	D項目(内科系医療ニーズ)	配点				
INO.		0点	1点	2点		
1	検査の出来高換算点数	0点	1~599点	600点以上		
2	画像診断の出来高換算点数	0~299点	300点以上	_		
3	使用した注射の種類数	0~5種類	6~10種類	11種類以上		
4	薬効分類331(血液代用剤)の処方有無	なし	あり	_		
5	特定器材の算定有無	なし	_	あり		
6	当該日の処方開始注射薬の有無	なし	あり	_		

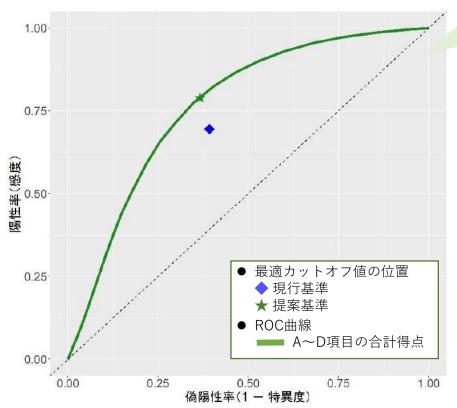
重症患者の基準案

現行基準	提案基準
【重症度、医療・看護必要度】 [基準] 次のいずれかに該当する患者。 ● A得点が2点以上かつB得点が3点以上の患者 ● A得点が3点以上の患者 ● C得点が1点以上の患者	【重症度、医療・看護必要度】 [基準] A~D得点の 素点合計が8.5点以上 の患者。 ただし、C得点は3倍 ^{※1} したものを合計する。

※1:現行の基準の「A得点が3点以上」とスケールを合わせるため3倍とした。

重症度、医療・看護必要度に関する提言(根拠)

死亡退院を目的変数としたROC曲線(2020年度)

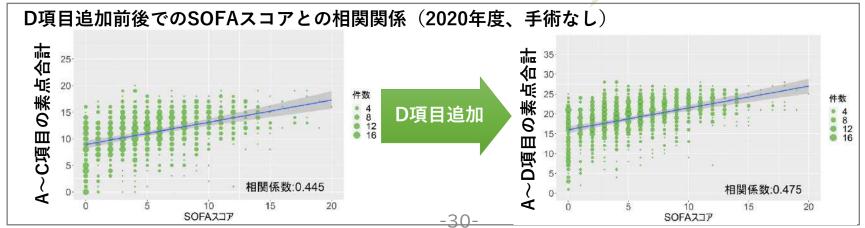


● 死亡退院の予測性能の評価において、 D項目追加モデル(提案基準)は、 既存モデル(現行の制度基準)に比べて、 AUCが有意に高く、感度・特異度も高かった。

▶ 感度 : 0.679 → 0.775▶ 特異度: 0.626 → 0.651

> AUC : $0.653 \rightarrow 0.765$, p<0.001

D項目追加により生理学的スコア (SOFAスコア) との相関係数が 高まった(0.445→0.475)。



「重症度、医療・看護必要度」にD項目(内科系医療ニーズ) を追加した評価基準の提案

(既収載)

◆ 提出学会 : 日本内科学会

◆ 共同提案学会(案):日本精神神経学会、日本小児科学会、内科系学会社会保険連合

◆区分:A 基本診療料

◆ **提案のエビデンス** : 論文等で公開はないが、調査済みデータを用いる

◆ 再評価区分 : 算定要件の拡大(施設基準)、項目設定の見直し



「重症度、医療・看護必要度」について、内科系医師からみた重症者の評価尺度として、D項目(内科系医療二ーズ)を新設する。併せて、次の基準にて「重症度、医療・看護必要度」に係る該当患者を判定する。 「基準」

A~D得点の素点合計が8.5点以上の患者。

ただし、c得点は3倍したものを合計する(現行の基準の「A得点が3点以上」とスケールを合わせるため)。

◆ 保険収載が必要な理由:

現行の「重症度、医療・看護必要度」のA~C項目には、内科系医師からみた重症さや手間のかかり具合の視点が十分に盛り込まれているとはいえない。また、現行の重症者の基準は、A~C項目が個々にカットオフ値を持つようないわば縦割りの構造となっており、その構造が尺度の感度や特異度等を低下させている可能性がある。 当該背景に対して、内保連医療技術負荷度調査において、450万件を超える大規模データを用いたD項目および提案基準の開発を行った。その結果、死亡退院を目的関数としたROC曲線では、提案基準は現行基準と比べて、AUCが有意に高く、感度・特異度も高かった。また、生理学的スコア(SOFAスコア)との相関係数が高まるなど他の重症度指標を用いた評価でも良好な結果を示した。

以上のことより、「重症度、医療・看護必要度」へのD項目の新設、およびA~D項目の素点合計を用いた重症者の判定方法を提案する。





- ・負荷度調査の概要および決定した負荷度ランク
- ・重症度、医療・看護必要度に関する提言
- ・注射料処方に関する提言

注射処方料に関する提言

背景

● 内科系治療の基本である薬物療法における「注射の処方技術」に対しては、 その重要性の一方、**診療報酬上の評価が基本的に行われていない**。

提言

● 「注射の処方技術」を診療報酬において適正に評価するため、 **注射処方料(仮称)の算定要件**の新設を提言する。

(GXXX 注射料) 注射処方料

100点

- 入院中の患者に対し、注射薬の投与開始日または追加投与(種類の異なる 注射薬に限る。)の行われた**初日に算定**する。
- 当該日の注射薬の種類数が**6種類以上**の場合は、1処方につき**50点**を、 **11種類以上**の場合は1処方につき**160点**を所定点数に**加算**する。 注射薬の種類数は一般名で計算する。
- 当該日において区分番号G100に掲げる薬剤および区分番号G200に掲げる 特定保険医療材料を合算した点数が10,000点以上である場合は、 1処方につき60点を所定点数に加算する。

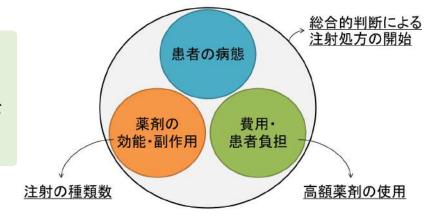
注射処方料の定義および分析方法

注射処方の定義

● 医師が、**患者の病態、注射薬の効能・副作用**および**注射に伴う費用・患者負担**等を総合的に勘案し、**専門的知識に基づいて** 注射薬の種類、量、投与方法等を決定すること

分析に用いた指標

- 前日と比較した処方開始注射薬の有無
- 注射の種類数
- 高額薬剤(注射の薬剤料および材料料合計が 1万点以上)への該当有無



分析に用いたデータ

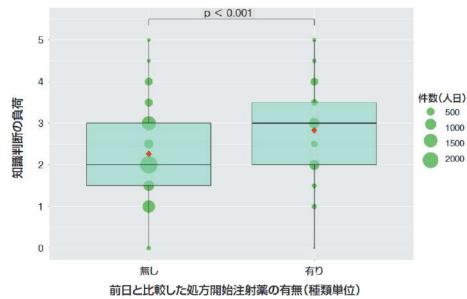
● 主治医に対するアンケート(**約1万件**)とDPCデータをもとに、 注射処方の負荷に関する分析を実施した。

注射処方料に関する提言(根拠1)

知識判断の負荷との関係

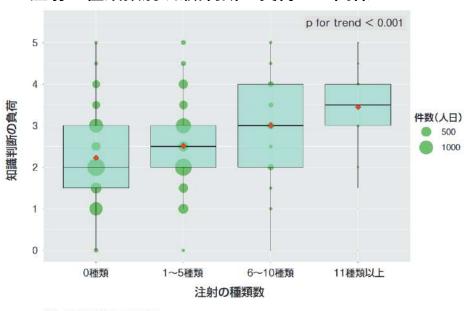
- 前日と比較して**処方が新たに開始された注射薬が有りの日**は、無しの日と比較して知識判断の負荷が**有意に高かった**(p<0.001)。
- 投与している**注射の種類数が多い日**ほど、知識判断の負荷が**有意に高かった**(p for trend<0.001)。

処方開始注射薬の有無別 知識判断の負荷との関係



(注)「無効回答」の日を除く。

注射の種類数別 知識判断の負荷との関係

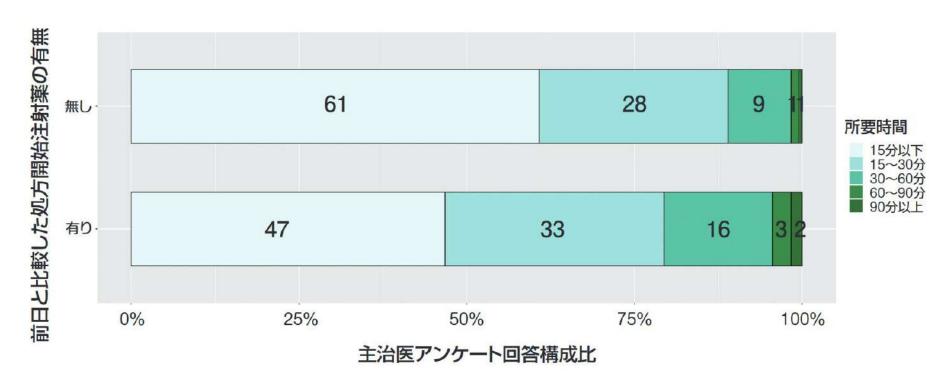


(注)「無効回答」の日を除く。

注射処方料に関する提言(根拠2)

治療方針決定に係る所要時間との関係

● 前日と比較して**処方が新たに開始された注射薬がある日**は、無しの日と比較して治療 方針決定に係る所要時間が**有意に長かった**(p<0.001)。



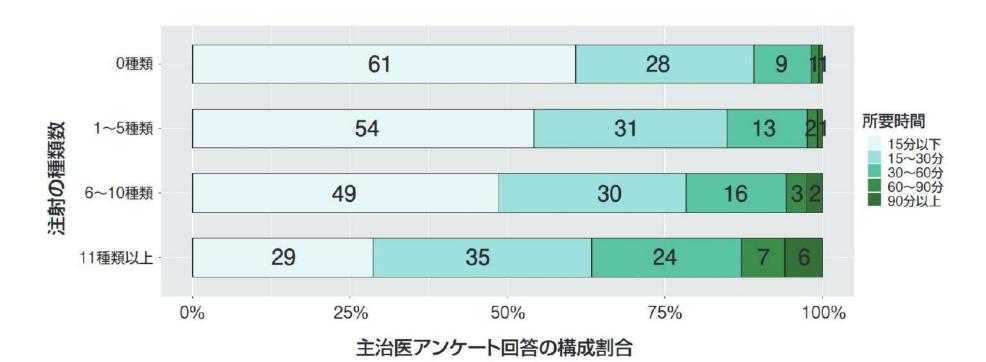
χ²検定 p < 0.001

(注)「無効回答」あるいは「実施なし」の日を除く。

注射処方料に関する提言(根拠3)

治療方針決定に係る所要時間との関係

● **注射の種類数が多い日**ほど、治療方針決定に係る所要時間が**有意に長かった** (p<0.001)。



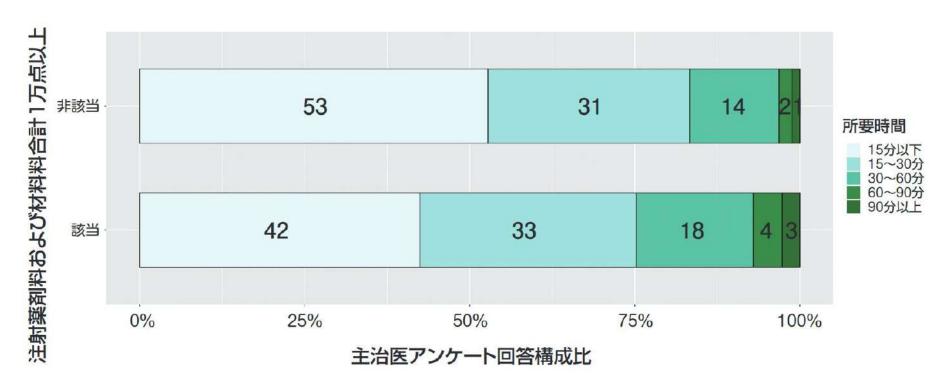
フィッシャーの正確確率検定 p < 0.001

(注)「無効回答」あるいは「実施なし」の日を除く。

注射処方料に関する提言(根拠4)

治療方針決定に係る所要時間との関係

● 注射の薬剤料および材料料の合計が**1万点以上の日**は、それ以外の日と比較して、 治療方針決定に係る所要時間が**有意に長かった**(p<0.05)。



フィッシャーの正確確率検定 p < 0.05

(注)「無効回答」、「実施なし」あるいは「注射薬剤料および材料料合計0点」の日を除く。

注射処方料に関する提言(根拠5)

治療方針決定に係る所要時間との関係

		 オッズ比	
	2		
	モデル1	モデル2	モデル3
(Intercept)	0.08 ***	0.19 *	0.18 *
注射の種類数2:1~5種類	1 17	1 11	1 26 *
注射の種類数3:6~10種類	1.59 ***	1.51 **	1.77 ***
注射の種類数4:11種類以上	2.90 ***	2.62 ***	3.03 ***
当該日の処方開始注射薬の有無有り	2.01 ***	2.07 ***	1.97 ***
注射薬剤料および材料料合計1万占以上該当	1.03	1 11	1.34
入院時年齢1:1歳未満		1.44	1.56
入院時年齡2:1歳以上6歳未満		0.67 *	0.90
入院時年齡3:6歳以上15歳未満		1.11	1.26
入院時年齡5:65歳以上75歳未満		0.68 ***	0.67 ***
入院時年齡6:75歳以上		0.87	0.83
性別		0.94	0.88
BMI2:普通体重		1.13	1.08
BMI3:肥満		1.18	1.08
入院経路院内出生		0.23 *	0.18 *
入院経路家庭から入院		0.56	0.54
入院経路介護施設に入所中		0.42	0.45
入院経路他病院から入院		0.41	0.42
予定救急入院		1.12	1.10
救急車による搬送の有無		1.33 **	1.24 *
`自傷行為・自殺企図の有無`		1.17	0.97
認知症自立度判定2:認知症該当		0.72 **	0.65 **
認知症自立度判定3:登録なし		0.66 ***	0.67 ***
CCIスコア2:3~7		1.03	1.18
CCIスコア3:8以上		0.82	0.71
入院時ADLスコア2:12点以上		0.86	0.90
入院時ADLスコア3:不明あり		1.05	1.09
入院時JCS_意識レベル2:JCS2桁		0.39 **	0.40 **
入院時JCS_意識レベル3:JCS3桁		1.70 *	1.48
その他(DPC6桁別疾患)			省略

【アウトカム】

- → 治療方針決定に係る所要時間の回答が「30分以上」のとき = 1
- → 治療方針決定に係る所要時間の回答が「30分未満」 = 0

患者属性等の**交絡因子を調整**した場合でも、下記の指標は「治療方針決定に係る所要時間が30分以上」となる確率が有意に高い。

- 注射の種類数(vs 0種類)
- 処方開始注射薬(vs 無し)

◆ 提出学会 : 日本内科学会

◆ 共同提案学会(案):日本精神神経学会、日本小児科学会、内科系学会社会保険連合

◆ 区 分 : G 注射

◆ 提案のエビデンス : 論文等で公開はないが、調査済みデータを用いる

◆ 対象疾患名 : すべての疾患



GXXX 注射処方料

- 注1 入院中の患者に対し、注射薬の投与開始日及び追加投与(種類の異なる注射薬に限る。)の行われた初日に 算定する。
 - 2 当該日の注射薬の種類数が6種類以上の場合は、1処方につき50点を、11種類以上の場合は1処方につき 160点を加算する。
 - 3 当該日の注射の薬剤および特定保険医療材料を合算した点数が10,000点以上である場合は、1処方につき 60点を加算する。

◆ 保険収載が必要な理由:

近年は抗がん剤等の分野で高額な薬剤が承認されるなど、内科系治療の基本である薬物療法における「注射の処方技術」は高度化・複雑化の一途を辿っている。しかしながら、「注射の処方技術」に対してはこれまで診療報酬上の評価が基本的に行われていない状況にある。

内保連医療技術負荷度調査において入院医療における「注射の処方技術」に関する医師の診療負荷を分析した結果より、処方開始注射薬の有無や薬剤の種類数などは、医師の「知識判断の負荷」あるいは「治療方針決定に係る所要時間」と有意な関連性を持つことが報告された。また、同調査において交絡因子を調整した場合も、処方開始注射薬の有無や薬剤の種類数は「治療方針決定に係る所要時間」に関連した独立因子であった。

「注射の処方技術」は医師に対して診療の負荷および時間がかかっていることから、「注射の処方技術」を診療報酬において適正に評価することが必要である。

「説明と同意」委員会の件

○ 委員一覧

委 員 :西 洋孝(女性診療科関連) 委員長 :蝶名林直彦

副委員長:横谷 進(小児科関連) 副委員長:荻野美恵子(神経関連)

芳成(膠原病・リウマチ性疾患関連) 委 員 :安藤 正志(悪性腫瘍関連)

委 :田中 正巳(内分泌代謝疾患関連) 員 :小松 則夫(血液関連)

委員: 荷鳥 沼洋 (放射線関連) 委員: 待鳥 沼洋 (放射線関連) 委員: 福田 正人 (精神神経関連) 委員: 髙崎 芳成 (膠原病・リウマ 委員: 田中 正巳 (内分泌代謝疾患委員: 齋藤 義弘 (感染症関連) 委員: 河合 啓介 (心身医学関連) また。 委委委 員 :岸 一馬(呼吸器関連) 員 :浦岡 俊夫(消化器関連) 員 : 寺井 和生(循環器関連) :福永 興壱 (アレルギー関連)

:酒井 謙 (腎臓関連)

『標準的医療説明』の執筆について 1)

・書籍名:標準的医療説明 ~インフォームド・コンセントの最前線~

・概 要:2019年に発刊した『標準的医療説明の手順書』の改定版

・委託先:株式会社医学書院 ・発 行:2021年8月末予定



- 2) 「意思決定支援管理料」の継続提案(令和4年度診療報酬改定提案)について
 - •299102/日本内科学会/人工呼吸器装着時意思決定支援管理料
 - ・区の分:未収載
 - ・過去提出年度:2018年度改定、2020年度改定

2020年度提案「説明と同意」を評価し、指導管理料を拡大し

「意思決定支援管理料」を新設

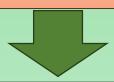
日本内科学会提案

内保連グリーンブック 2017年 説明と同意に関する調査報告と提言

説明時間と医療者への 負荷は相関している

医療者 総合負荷所 直接股網支持間の分布 の 負荷度

説明時間比較 癌患者指導管理料との比較で も有意に長いものがある



がん管1算定症例との直接説明実時間の差 ※各IC手続項目の直接説明実時間は 20 人工呼吸器装装 様 苦皮心器を 大平状腺腫瘍 内用报法 小语伝学的编辑 血量血管無效移植 物质有效研究物质 た白色谷 リンパ野川神 福力デートレアフレーシャン 被 的复数商IMRT LX 共長貸別面商法 呼,应治療方針決定 成る物が一は物質 劳 异物放生常家投沟群



家庭员在宝山等(4)

有意性 ◆ 有意に高い ▲ 有意に振い # 有意差なし 聚血质交换程法 A.早期間信ESD再診 **北 奇钴镍汞** がん愛1の平均 0.100 36 3/3 (23 @ 6) 女器痛促進 直接説明実時間の差(分)

内保連による実態調査が40項目の検査または治療に関し、全国約90の病院(127診療科) を対象に平成27年10月から平成28年11月にかけて実施され、約1,000症例の調査票を回収 した。

- 総合負荷
- 難易度
- ・エキスパートオピニオン

右記の11領域 ・小児領域 13治療および

検査が抽出

- ・神経領域 呼吸器領域
- · 循環器領域
- 腎臓領域
- ・消化器領域
- ・精神科領域
- ・血液領域
- · 放射線領域 ·悪性腫瘍領域

- 重症先天性疾患 遺伝学検査
- 人工呼吸器装着
- 人工呼吸器装着 重症心不全
- カテーテルアブレーション 透析開始
- 早期胃がんに対する内視鏡 的粘膜下層剥離術治療前
 - クロザピン療法 造血幹細胞移植
- 甲状腺腫瘍に伴う内用療法 遺伝子検査

いずれも現状の病状、当該治療の目的お

指導管理料としての評価が必要

よび方法、検査治療を受けることによる 利益と不利益、合併症、今後の経過、費 用などを30分以上説明し文書により提供 した場合に500点を算定する。

1.小児重症先天性疾患療養意思決定支援管理料

- 2.小児遺伝学検査前意思決定支援管理料
- 3.人工呼吸器装着時意思決定支援管理料 4.重症心不全治療前意思決定支援管理料
- (但し重症心不全とは、48時間の持続カテコラミン投与の必要な患者と する)
- 5. カテーテルアブレーション前意思決定支援管理料
- 6. 透析導入前意思決定支援管理料
- 7. 内視鏡的粘膜下層剥離術前意思決定支援管理料 (早期胃がんに対する)
- 8. クロザピン療法前意思決定支援管理料
- 9. 造血幹細胞移植前意思決定支援管理料
- 10.内用療法前意思決定支援管理料(甲状腺腫瘍に対する)
- 11. 悪性腫瘍に対する網羅的遺伝子検査前意思決定支援管理料

※なお7・9・10・11の4種の悪性腫瘍の説明に関してがん患

指導管理料は同日に算定できないものとする

標準的 医療説明 の手順書

十分な説明と同 意により患者の 自律的意思決定 が促進され 真に必要とされ る医療が期待さ れる

2018年度診療報酬改定

B001 特定疾患治療管理料

- 5 小児科療養指導料 注5 (注の追加)500点(新設)
- 7 難病外来指導管理料 注5 (注の追加)500点(新設)

人工呼吸器管理の適応となる患者と病状、治療方針等について話し合い、当該患者に対し、その内容を 文書により提供した場合は、人工呼吸器導入時相談支援加算として、当該内容を文書により提供した日 の属する月から起算して1月を限度として、1回に限り、500点を所定点数に加算する。

2020年度診療報酬改定

B001-31 腎代替療法指導管理料 500点(新設)

注1 別に厚生労働大臣が定める施設基準に適合しているものとして地方厚生局長等に届け出た保険医療機関において、慢性腎臓病の患者(別に厚生労働大臣が定める者に限る。)であって、入院中の患者以外の患者に対して、当該患者の同意を得て、看護師と共同して、<u>患者と診療方針等について十分に話し合い、その内容を文書等により提供した場合に、患者1人につき2回に限り算定する。</u>

2. 1回の指導時間は**30分以上**でなければならないものとする。

B001-23 二 医師が遺伝子検査の必要性等について文書により説明を行った場合 300点(新設)

届出医療機関で、D006-18「2」BRCA1/2遺伝子検査 (血液を検体とするもの)の実施前に文書で説明を行った場合に算定できる。

D006-19 がんゲノムプロファイリング検査

- 1 検体提出時 8,000点と、2.結果説明時48,000点 と分けて設定あり
- 2.の項目の補足として、データを外部(C-CAT)に提出する際には、「医療関係団体が定める「インフォームド・コンセント手順書」を遵守し、患者からの同意取得について適切な手続きを確保する」とされている。

2022年度提案「人工呼吸器装着時意思決定支援管理料」500点/回 日本内科学会

共同提案;日本呼吸器学会、日本呼吸療法医学会、内科系学会社会保険連合

対象;肺炎・ARDSなどの急性呼吸不全及び慢性呼吸不全の増悪によって、人工呼吸管理の適応

となる患者、ただし侵襲的(挿管下)・非侵襲的(NPPV)呼吸管理の両者を含む



30分以上説明し文書により提供した場合

- ・現在の病状・病態・人工呼吸器装着の目的および方法
- ・合併症;気胸・血圧低下・感染症・誤嚥性肺炎、 不耐性(NPPVの場合)等
- ・呼吸器をつけなかった場合の経過・予後、費用等

	NPPV (鼻ロマスク型)	從来呼吸器 (気管挿管有)
気道確保	不完全(自発呼吸停 止時原則使用不可)	完全
回路の漏れ	許容	通常なし
発声・食事	可能	不可能
鎮静	通常不要	必要
離脱	比較的容易	慎重
人工呼吸器装着に 関連する肺炎	少ない	ありえる
ベッドサイドケア	多い(特に初期)	比較的少ない

<u>但し急変時、家族などの代諾者に対して</u> 説明する場合は、所用時間を問わない







- ・**医療の質的効果**;医療者への高負荷の適切な評価および、患者と**家族の満足度 向上→医療訴訟件数減少**の可能性
- ・経済的効果;呼吸器装着せず緩和ケアのみを行う場合→約75億円の医療費削減効果

人工呼吸器装着時意思決定支援管理料

(未収載)

◆ 提出学会 : 日本内科学会

◆ 共同提案学会(案):日本呼吸器学会、日本呼吸器療法医学会、内科系学会社会保険連合

◆ 区 分 : B 医学管理等

◆ **提案のエビデンス**: 論文等で公開はないが、調査済みデータを用いる



急性呼吸不全及び慢性呼吸不全の増悪によって、人工呼吸管理の適応となる患者、ただし侵襲的(挿管下)、 非侵襲的(NPPV)呼吸管理のどちらも含まれる。

◆ 技術の概要:

人工呼吸管理の適応となる疾患の患者またはその家族に対し、現在の病状、人工呼吸器装着の目的及び方法、合併症、予想される経過、予後などについて、十分理解できるように30分以上説明し、かつ文書により提供した場合500点を算定する、なお急変時において家族などの代諾者に対し説明する場合は、説明の所要時間は問わない。

◆ 保険収載が必要な理由:

呼吸不全は生命予後を決定する重大な因子であることに論を待たないが、救命のため酸素化と換気のための人工呼吸器装着を行うかどうかの判断は、正確には医療者側からの病態説明とともに、それを受けた患者側の意思決定の双方が必要十分な条件である。

内保連での調査(グリーンブック)によると、呼吸器装着時の説明時間は、平均33分であり、これはがん患者指導料1(500点)を算定している症例と比べ有意に長く、さらに神経・呼吸器領域における装着では5割以上の症例で医療者への総合負荷が高かった。

また近年高齢者の中には呼吸器装着を必ずしも望まない患者の存在していることも事実であり、望まない装着を避ける必要から十分な説明と同意が必要となり、また医療経済的にも貢献できる。

なお最近人工呼吸管理後の選択肢としてハイフローセラピーや気管切開下在宅療法など多様であり、説明の難易度 も高まっている。

6. 内保連外保連合同AI診療検討委員会の件

1. 委員会委員一覧

役職	氏名	所属	担当分野
委員長	井田 正博	水戸医療センター放射線科	放射線(内保連・外保連)
副委員長	土田 敬明	国立がんセンター中央病院内視鏡部	内視鏡(外保連)
委員	佐々木 毅	東京大学大学院医学系研究科	病理(内保連)
委員	清水 伸幸	山王病院外科	内視鏡(外保連)
委員	田邉 稔	東京医科歯科大学肝胆膵外科	肝胆膵外科(外保連)
委員	中田 典生	東京慈恵会医科大学	超音波(外保連)
委員	南学 正臣	東京大学大学院医学系研究科	腎臓内科(内保連)
委員	藤本 学	大阪大学皮膚科	皮膚科(外保連)
委員	古川 泰司	帝京大学医学部附属病院中央検査部	検査(内保連)
委員	待鳥 詔洋	国立国際医療研究センター国府台病院	放射線(内保連)
委員	三宅 正裕	京都大学眼科	眼科(外保連)
オブザーバー	岩中 督	地方独立行政法人埼玉県立病院機構	外保連会長
オブザーバー	小林 弘祐	北里研究所	内保連理事長

2. 委員会設置要綱(概要)

諸外国で急速に進む保健医療分野での AI 開発に遅れを取らぬよう、また国民に AI 導入によるメリットの迅速な享受や、デメリットを少なくするためには、診療現場目線でのより具体的な議論や提言を領域横断的に行う必要があるため、内保連と外保連が合同で有識者を選出し、本委員会を設置した。

本委員会では令和4年度診療報酬改定に向け、AIの実用化が早いと考えられる「放射線」、「超音波」、「眼科」、「皮膚科」、「内視鏡」、「病理」の6領域と、「手術支援」について重点的に検討し、医師主導の開発によるAIの臨床導入や、厚生労働省と共同で協議を進めていく。

-46-

委員会活動報告

3. 会議開催一覧

会議	開催日	内容
第1回	2020年7月8日	キックオフ、委員会要項(方針)の確認
第2回	2020年9月18日	既存の関連ガイドラインなどの説明、薬機法の承認等の説明
第3回	2020年10月13日	病理、内視鏡のプレゼン
第4回	2020年11月10日	眼科、臨床検査のプレゼン、機械学習における評価指標説明
第5回	2020年12月23日	皮膚科プレゼン、第一次提案書AIおよび人工知能に関わる提案確認
第6回	2021年1月19日	重要提案の確認、外保連試案での評価基準のすり合わせ等
第7回	2021年2月10日	重要提案の概要図確認およびプレゼン
第8回	2021年4月5日	委員会まとめ、重要提案のプレゼンおよび承認等

4. 委員会重要提案

- ・人工知能による大腸内視鏡診断支援(日本内視鏡学会)
- ・人工知能技術を用いた画像診断補助に対する加算(日本医学放射線学会)
- ・AIを用いた放射線治療(日本放射線腫瘍学会)
- ·人工知能病理診断支援加算(日本病理学会)

左記詳細: 内保連基本方針10

7. 退会の件

日本アルコール関連問題学会より退会届を受領いたしました。

これにより内保連加盟学会数は137学会となります。

日本アルコール関連問題学会

1. 退会年月日 令和3年3月31日

2. 退会理由 アルコール・アディクション医学会と提案内容が重複するため

3. 備考 なし

申請書原本:退会届

8. その他

令和三年度

第1回社員総会

令和3年6月29日(火)18時~

一般社団法人内科系学会社会保険連合

一審議事項一



議案

開会の挨拶・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•••••••••小林弘祐
報告事項≪別冊≫	
1. 診療領域別委員長交代の件	(小林弘祐)・・・・・・3
2. 令和4年度診療報酬改定提案書受領状況の件	(小林弘祐)・・・・・・4
3. 内保連基本方針の件	(小林弘祐)・・・・・・5
4. 医療技術負荷度調査委員会の件	(髙橋和久)・・・・・20
5.「説明と同意」委員会の件	(蝶名林直彦)・・・・・・41
6. 内保連外保連合同AI診療検討委員会の件	(井田正博)・・・・・・46
7. 退会の件	(小林弘祐)・・・・・・48
8. その他	
審議事項	
第1号議案. 令和2年度事業報告の件	(横谷進)・・・・・・・・・・3
第2号議案. 令和2年度決算報告、監査報告の件	(清水惠一郎、工藤翔二)・・・・・・・・20
第3号議案. 令和3年度事業計画の件	(小林弘祐)・・・・・・26
第4号議案. 令和3年度予算案の件	(清水惠一郎)・・・・・・28
第5号議案. 新規加盟申請の件	(小林弘祐)・・・・・・29
第6号議案. その他	
閉会の挨拶・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	••••••小林弘祐

第1号議案. 令和2年度事業報告の件

- 1. 運営委員会一覧
- 2. 会議開催
- 3.「内保連」活動の二つの柱
- 4. 令和2年度診療報酬改定における総括
- 5. 令和4年度診療報酬改定における内保連の基本方針(重点提案)
- 6. 第三次「説明と同意」委員会
- 7. 医療技術負荷度調査委員会
- 8. 内保連外保連合同AI委員会
- 9. 刊行物
- 10. 新規加盟
- 11. 令和4年度社会保険診療報酬改定スケジュール
- 12. 今後の活動

1.運営委員会一覧

理事長 小林 弘祐

副理事長 清水惠一郎 伊東 春樹 蝶名林直彦 横谷 進 髙橋 和久

理事中,并田正博。上村。直実。大西川洋、荻野美恵子。島田川・朗・平川・淳一・古川・泰司

待鳥 詔洋 矢冨 裕 横手幸太郎

監事 工藤 翔二 清水 達夫

名誉会長 齊藤 壽一

顧 問 渥美 義仁 土器屋卓志 宮澤 幸久

診療領域別委員会委員長

- 1. 検査関連委員会:東條 尚子
- 2. 放射線関連委員会:待鳥 詔洋
- 3. リハビリテーション関連委員会:近藤 國嗣
- 4. 消化器関連委員会:村島 直哉
- 5. 循環器関連委員会:池田隆徳
- 6. 内分泌・代謝関連委員会:田中 正巳
- 7. 糖尿病関連委員会:島田 朗
- 8. 腎・血液浄化療法関連委員会:川西 秀樹
- 9. 血液関連委員会:小松 則夫
- 10. 呼吸器関連委員会:西村 善博
- 11. 神経関連委員会:長谷川 泰弘
- 12. 膠原病・リウマチ性疾患関連委員会:髙崎 芳成
- 13. 感染症関連委員会:小林 治

- 14. 悪性腫瘍関連委員会:室 圭
- 15. 精神科関連委員会:福田 正人
- 16. 心身医学関連委員会:河合 啓介
- 17. 小児関連委員会:横谷 進
- 18. 女性診療科関連委員会:西洋孝
- 19. 内科系診療所委員会:近藤 太郎
- 20. 在宅医療関連委員会:清水 惠一郎
- 21. 栄養関連委員会:島田 朗
- 22. 病理関連委員会:佐々木 毅
- 23. アレルギー関連委員会:福永 興壱
- 24. 内視鏡関連委員会(内保連・外保連合同):清水 伸幸
- 25. 遠隔医療関連委員会:伊東 春樹

2. 会議開催

- 1. 理事会:9月10日
- 2. 運営委員会:10月1日
- 3. 社員総会:10月15日
- 4. 臨時理事会:10月15日
- 5. 臨時役員会議:2月17日
- 6. 医療技術負荷度調査委員会:3月26日、7月2日、9月2日 (Web会議数回)
- 7. 内保連・外保連合同AI診療検討委員会: 7月8日、9月18日、10月13日、11月10日、

12月23日、1月19日

3. 「内保連」活動の二つの柱

内科系138学会によって構成される一般社団法人内科系学会社会保険連合(以下、「内保連」)は わが国の世界に誇るべき国民皆保険制度を守りつつ、医学医療の進歩に寄与すべき学術団体(学会)の 責務として、二つの大きな柱のもとに活動を推進してきた。

「内保連」活動の柱の第一は、2年ごとに見直される診療報酬改定において、主に特掲診療料の各部において保険診療に取り込まれるべき医学の進歩に対応した新たな医療技術と、修正されるべき技術評価について加盟学会の意見を取りまとめ、提案することである。

そして、第二の活動の柱は、現行の診療報酬体系のなかで評価されていない、あるいは評価不十分な 内科系医師の技術評価の確立である。

(1) 令和2年度医療技術提案提出件数

○ 技術提案: 468件

・未収載技術 193件(共同提案 131件:68%)・既収載技術 275件(共同提案 194件:71%)

基本診療料:47件(共同提案 28件:60%)

(2) 加盟学会総括

○ 医療技術評価

- 1) 未収載技術 193件
 - ・要望通り反映された:11件(6%)
 - ・一部要望が反映された:21件(11%)
 - ・全く反映されなかった:136件(70%)
 - ・その他:25件(13%)
- 2) 既収載技術 275件
 - ・要望通り反映された:32件(12%)
 - ・一部要望が反映された:35件(13%)
 - ・全く反映されなかった:174件(63%)
 - ・その他:34件(12%)
- 3) 医療技術合計 468件
 - ・要望通り反映された:43件(9%)
 - ・一部要望が反映された:56件(12%)
 - ・全く反映されなかった:310件(66%)
 - ・その他:59件(13%)

○ 基本診療料 47件

- ・要望通り反映された:2件(4%)
- ・一部要望が反映された:2件(4%)
- ・全く反映されなかった:29件(62%)
- ・その他:14件(30%)

○ 内保連提出提案 (医療技術+基本診療料) 515件

- ・要望通り反映された:45件(9%)
- ・一部要望が反映された58件(11%)
- ・全く反映されなかった:339件(66%)
- ・その他:73件(14%)

- (3) 内保連基本方針の総括
 - 1. 「特定内科診療」の評価:一般病棟用「重症度、医療・看護必要度」に『特定内科診療』を追加
 - ▶ 反映なし
 - 2.「説明と同意」を評価し、指導管理料を拡大し、「意思決定支援管理料」を新設
 - 類似する改定結果として「腎代替療法指導管理料 500点 (新設)」が該当する。
 - ▶ また、要望した点数(500点)とは異なるが、「がん」に関する文書による説明について300点が新設された。
 - 3. 内科系治療の基本である薬物療法における特掲診療料「注射」に処方料を新設
 - **▶ 反映なし**
 - 4. 医療安全の立場から血液採取料評価の見直し、及び内視鏡消毒料の新設と技術評価の見直し
 - ▶ 血液採取料の増点:D400(静脈)30点⇒35点に増点
 - > 消化器軟性内視鏡安全管理料の新設:反映なし
 - 5. 標準的手順が省かれ医療費を増加させている生体検査の見直し
 - 経皮的腎生検の増点:D412-2経皮的腎生検法 2,000点(新設)
 - > 冠攣縮誘発薬物負荷試験の増点:D206 600点⇒800点に増点

6. チーム医療の推進と医師負担の軽減

- 多職種によるてんかん患者在宅療養指導管理料:てんかんに関する専門的な診療を行っている保険医療機関の医師と情報通信機器を用いて連携して診療を行った場合に当該診断の確定までの間に3月に1回に限り算定する。
- 難病患者地域連携支援料:オンライン診療料に規定する情報通信機器を用いた診療の際に難病外来指導管理料を 算定すべき医学管理を情報通信機器を用いて行った場合は、注1の規定にかかわらず、所定点数に代えて、難病 外来指導管理料(情報通信機器を用いた場合)として、月1回に限り100点を算定する。1日に2回又は3回以上訪 問看護・指導を実施した場合は、難病等複数回訪問加算として、次に掲げる区分に従い、1日につき、いずれかを 所定点数に加算する。
- ▶ 免疫チェックポイント阻害剤投与時の多診療科連携加算:外来での抗がん剤治療の質を向上させる観点から、患者にレジメン(治療内容)を提供し、患者の状態を踏まえた必要な指導を行うとともに、地域の薬局に勤務する薬剤師等を対象とした研修会の実施等の連携体制を整備している場合について、新たな評価を行う。(新)連携充実加算 150点(月1回)「対象患者」外来化学療法加算1のAを算定する患者
- ▶ 妊娠糖尿病連携管理料: 2. 在宅妊娠糖尿病患者指導管理料 2 150点; (新設) 1. の患者に対して、分娩後も継続して血糖管理のために適切な指導管理を行った場合に、当該分娩後12週の間、1回に限り算定する。
- ▶ 在宅人工呼吸導入時説明(臨床工学技士):6歳未満の乳幼児に対して区分番号C103に掲げる在宅(新設)酸素療法指導管理料、C107に掲げる在宅人工呼吸指導管理料又はC107-2に掲げる在宅持続陽圧呼吸療法指導管理料を算定する場合は、乳幼児呼吸管理材料加算として、3月に3回に限り1,500点を所定点数に加算する。
- ≽ 緩和ケア診療加算(末期呼吸不全追加チームとして社会福祉士追加等):がん性疼痛を目的⇒緩和ケアを要する 入院中の患者以外の患者(症状緩和を目的として麻薬が投与されている患者に限る)に対して当該保険医・看護師・薬剤師等が共同して療養上必要な指導を行った場合に、月1回に限り算定する。

7. 医療連携と在宅医療の推進

- 在宅オンライン診療の推進:
 - •「A003 オンライン診療料」算定要件の緩和により他の医療機関での診療でも算定可となった。
 - •「A003 オンライン診療料」初診から6カ月経過から3カ月経過で要件が緩和され早期に算定が可能となった。
 - ・「B001-3-2 ニコチン依存症管理料」新設により当該疾患の指導・管理に継続性が担保された。
- ▶ 指導管理料新設___難病外来指導管理料:「B001特定疾患治療管理料7 難病外来指導管理料(略)注1~(略)」 6 別に厚生労働大臣が定める施設基準に適合(新設)しているものとして地方厚生局長等に届け出た保険医療機 関において、区分番号A003に掲げるオンライン診療料に規定する情報通信機器を用いた診療の際に難病外来指 導管理料を算定すべき医学管理を情報通信機器を用いて行った場合は、注1の規定にかかわらず、所定点数に代 えて、難病外来指導管理料(情報通信機器を用いた場合)として、月1回に限り100点を算定する。
- ▶ 指導管理料新設__外来緩和ケア管理料:「B001特定疾患治療管理料 24 外来緩和ケア管理料」 注1 別に厚生労働大臣が定める施設基準に適合しているものとして地方厚生局長等に届け出た保険医療機関において、緩和ケアを要する入院中の患者以外の患者(症状緩和を目的として麻薬が投与されている患者に限る。)に対して、当該保険医療機関の保険医、看護師、薬剤師等が共同して療養上必要な指導を行った場合に、月1回に限り算定する。
- てんかん診療連携拠点病院加算及びてんかん紹介料加算:「B001特定疾患管理料でんかん指導料注1~5 (略)」6 別に厚生労働大臣が定める施設基準に適合しているものとして地方厚生局長等に届け出た保険医療機関において、区分番号A003に掲げるオンライン診療料に規定する情報通信機器を用いた診療の際にてんかん指導料を算定すべき医学管理を情報通信機器を用いて行った場合は、注1の規定にかかわらず、所定点数に代えて、てんかん指導料(情報通信機器を用いた場合)として、月1回に限り100点を算定する。(新設)

- 8. 妊娠・周産期・小児医療の重視―妊娠・出産・子育てを一連の流れとして包括的に支援
- ▶ 小児特定疾患カウンセリング料の見直し:「B001特定疾患治療管理料 4 小児特定疾患カウンセリング料」 イ 医師による場合 (1) 月の1回目 500点 (2) 月の2回目 400点

ロ 公認心理師による場合 200点 (新設)

注 小児科又は心療内科を標榜する保険医療機関において、小児科若しくは心療内科を担当する医師又は医師の指示を受けた公認心理師が、別に厚生労働大臣が定める患者であって入院中以外のものに対して、療養上必要なカウンセリングを同一月内に1回以上行った場合に、2年を限度として月2回に限り算定する。ただし、区分番号B000に掲げる特定疾患療養管理料、区分番号 I002に掲げる通院・在宅精神療法又は区分番号 I004に掲げる心身医学療法を算定している患者については算定しない。

9. 遠隔医療の推進

- > オンライン診療料算定要件緩和:A003 対面診療の期間を6カ月から3カ月に短縮した。
- > オンライン診療料の対象疾患の追加:B001-3-2 ニコチン依存症管理料、指導・管理に継続性が追加され、A003 慢性頭痛患者が追加された。
- ▶ 在宅持続陽圧呼吸療法指導管理料2に於ける遠隔モニタリング加算:

□算定要件

- ・ 療養上必要な指導⇒必要な管理
- 適切な指導・管理を行い⇒状況に応じ、療養上必要な指導を行った場合又は患者の状態等を踏まえた判断の 内容について診療録に記載した場合

□施設基準

(2) 緊急時の対応を行うにつき必要な体制が整備されていること。 ⇒削除

- 在宅酸素療法指導管理料の遠隔モニタリング加算
 - □算定要件
 - 血圧測定という加算条件が削除⇒「機器の使用時間及び酸素流量」が挿入
 - □施設基準
 - (2) 緊急時の対応を行うにつき必要な体制が整備されていること。⇒削除
- ▶ 対象診療行為の拡大_心臓ペースメーカー指導管理料遠隔加算の範囲(ILR等診断機器): 「B001 特定疾患治療管理料 12心臓ペースメーカー指導管理料 |
 - イ 着用型自動除細動器による場合(略)
 - ロペースメーカーの場合 300点(新設)
 - ハ 植込型除細動器又は両室ペーシング機能付き植込型除細動器の場合520点(新設)
 - 注1~4 (略)
 - 5 ロ又はハを算定する患者について、別に厚生労働大臣が定める施設基準を満たす保険医療機関において、前回 受診月の翌月から今回受診月の前日までの期間、遠隔モニタリングを用いて療養上必要な指導を行った場合は、 遠隔モニタリング加算として、それぞれ260点又は480点に当該期間の月数(当該指導を行った月に限り、11月 を限度とする。)を乗じて得た点数を所定点数に加算する。
- > 対象診療行為の拡大 糖尿病重症化予防データ解析指導管理(遠隔)料:

区分番号B001の27に掲げる糖尿病透析予防指導管理料、を算定すべき医学管理を継続的に行い、当該医学管理と情報通信機器を用いた診察を組み合わせた治療計画を策定し、当該計画に基づき、療養上必要な管理を行った場合は、前回受診月の翌月から今回受診月の前月までの期間が2月以内の場合に限り、オンライン医学管理料として、100点に当該期間の月数を乗じて得た点数を月1回に限り算定する。

5. 令和4年度診療報酬改定における内保連の基本方針(重点提案)

令和4年度改定においても、内保連の"「モノ」から「技術」へ"という基本方針を貫き、超高齢化社会における医療費増大の抑制と「医療・介護の一体改革」推進のなかで、 国民皆保険を守る立場から、もの偏重の診療報酬体系から技術重視への転換をめざす。

内保連は、昭和33年に始まる現行診療報酬体系には診断から治療に至る診療過程における内科系技術評価に基本的な欠陥のあることを指摘し、その是正を一貫して主張してきた。

○基本方針の項目

令和4年度改定においても、内保連の立場から、以下の重点提案を定めた。

- 1. 「特定内科診療」の評価:一般病棟用「重症度、医療・看護必要度」に『D項目』を追加
- 2. 内科系治療の基本である薬物療法における処方技術の評価 「注射処方料」ゼロの是正
- 3. 「説明と同意」を評価し、指導管理料を拡大し、「意思決定支援管理料」を新設
- 4. 医療安全の推進(血液採取料、消化器軟性内視鏡安全管理料)
- 5. 標準的手順が省かれ医療費を高騰させている生体検査の見直し
- 6. チーム医療の推進と医師負担の軽減
- 7. 医療連携と在宅医療の推進
- 8. 妊娠・周産期・小児医療の重視
- 9. 遠隔医療の推進
- 10. AI (人工知能) 診療・診断の推進
- 11. 国民に役立つ医療技術の導入・強化(令和4年度内保連医療技術提案)

6. 第三次「説明と同意」委員会

○ 委員一覧

委員長 : 蝶名林直彦 委員 : 西 洋孝(女性診療科関連)

副委員長:横谷 進 (小児科関連) 委 員 : 待鳥 詔洋 (放射線関連) 副委員長:荻野美恵子(神経関連) 委 員 : 福田 正人(精神神経関連)

委員 : 安藤 正志 (悪性腫瘍関連) 委員 : 髙崎 芳成 (膠原病・リウマチ性疾患関連)

委員:小松則夫(血液関連) 委員:田中正巳(内分泌代謝疾患関連)

委 委 員 員 :岸 一馬(呼吸器関連) :齋藤 義弘(感染症関連) 委委 委 員 :浦岡 俊夫(消化器関連) 員 :河合 啓介(心身医学関連) 委員 員 : 寺井 和生(循環器関連) :福永 興壱(アレルギー関連)

委員:酒井謙(腎臓関連)

昨年度に刊行した『標準的医療説明の手順書』では、臨床現場で具体的にどのような説明が標準的に最も望まれるのかという視点で、説明の難しい代表的疾病について最近の知見も取り入れ、内科系のみならず小児科・女性診療科、放射線科領域等も入れた医療説明を集積した。

本書は臨床現場で好評であり、日常臨床の中でさらに広く使用され、より多職種の医療者による説明の役に立つよう、 新たな項目を付け足すかたちで拡大版を発刊し、一般販売をする運びとなった。

これにより、医療現場で広く標準的説明が行われるようになることで、内保連から厚労省に提案したいくつかの医療 説明に対し、一部は診療報酬承認をいただいているが、重要な医療説明に対しさらに報酬が新設され、新しい医療体制 を作り上げることが期待される。

6. 第三次「説明と同意」委員会

○ 拡大版『標準的医療説明』の制作について

- ・第3次「説明と同意」委員会従来のメンバーに加え心療内科、感染症、アレルギーを加え計17名の委員に就任を 依頼し了承を得た。
- ・現在刊行している原版の内容を最新にし、感染症、心身医学、アレルギーの3項目を新たに付け足し、書籍のタイトルを『標準的医療説明』とした。

○ 令和4年度改定の提案

提案名:人工呼吸器装着時意思決定支援管理料

概 要:人工呼吸管理の適応となる疾患の患者またはその家族に対し、現在の病状、人工呼吸器装着の目的及び方法、

合併症、予想される経過、予後などについて、十分理解できるように30分以上説明し、かつ文書により

提供した場合500点を算定する。

なお急変時において家族などの代諾者に対し説明する場合は、説明の所要時間は問わない。

7. 医療技術負荷度調査委員会

○ 委員一覧

委員長 : 髙橋 和久 委 員 : 佐々木治一郎(呼吸器関連)

副委員長:荻野美恵子 委 員 :長谷川泰弘(神経関連)

委員:亀井 大悟(腎・血液浄化療法関連) 研究アドバイザー:荘島宏二郎

委員 :山口 博樹(血液関連)

医師は臨床の現場において発病から受診に至る症状経過、問診・診察、検査及び結果判断、診断と治療方針の決定、 治療実施と頻回な経過観察、同意取得、チーム医療などの内科系諸技術を用いて医療行為を実践している。

内科系学会社会保険連合(内保連)は2013年に内科系医療技術の負荷が最も高い(Eランク)26疾患・病態を特定内 科診療として決定した。

しかし、それ以外(A~Dランク)の疾患・病態に関する負荷度評価は不十分であったため、全国98病院からDPC データを入手し1,629名の主治医に患者11,395人日分のエピソードについて詳細な負荷度調査を行った。

主治医調査で負荷度が決定されなかった分類についてはエクスパートによるコンセンサス形成、さらに機械学習を用いて内科系DPC疾患群分類の65%の負荷度を決定し、「内保連グリーンブック —内保連負荷度ランクと内科系技術の適正評価に関する提言 ver.1 2020年—」として開始から5年の歳月をかけ取りまとめるに至った。

現在、入院基本料の評価の核を成す「重症度、医療・看護必要度」は看護や外科系の評価に偏り、内科系の重症度や 負荷の視点がほとんど盛り込まれていない。また、内科系治療の基本である薬物療法は高度化・複雑化・専門化する一 方、「注射の処方技術」の評価が存在しない。

我々は、今回の調査結果をもとに、内科系医療ニーズを「D項目」として追加することでより正確な重症度、医療・ 看護必要度の評価が可能になることを示し、注射処方の負荷度に関わる因子も明らかにした。

7. 医療技術負荷度調査委員会

○ 令和4年度改定の提案

1) 提案名:「重症度、医療・看護必要度」にD項目(内科系医療ニーズ)を追加した評価基準の提案

概 要:「重症度、医療・看護必要度」について、内科系医師からみた重症者の評価尺度として、 D項目(内科系医療ニーズ)を新設する。 併せて、次の基準にて「重症度、医療・看護必要度」に係る該当患者を判定する。

基 準:A~D得点の素点合計が9.5点以上の患者。 ただし、C得点は3倍したものを合計する(現行の基準の「A得点が3点以上」とスケールを合わせるため)。

2) 提案名:注射処方料

概 要:GXXX 注射処方料

注1 入院中の患者に対し、注射薬の投与開始日及び追加投与(種類の異なる注射薬に限る。) の行われた初日に算定する。

- 2 当該日の注射薬の種類数が6種類以上の場合は、1処方につき50点を、11種類以上の場合は1処方 につき160点を加算する。
- 3 当該日の注射の薬剤および特定保険医療材料を合算した点数が10,000点以上である場合は、1処方 につき60点を加算する。

8. 内保連外保連合同AI診療検討委員会

○ 委員一覧

委 員 :藤本 委員長 :井田 正博 副委員長:土田 敬明 委 員 :古川 泰司 委 員 :待鳥 詔洋 員 :佐々木 毅 委 委 委 委 員 :三宅 正裕 員 :清水 伸幸 員 :田邉 オブザーバー:岩中 督 稔 委 オブザーバー:小林 弘祐 員 :中田 典生

委員 :南学 正臣

諸外国で急速に進む保健医療分野での AI 開発に遅れを取らぬよう、また国民に AI 導入によるメリットの迅速な享受や、デメリットを少なくするためには、診療現場目線でのより具体的な議論や提言を領域横断的に行う必要があるため、内保連と外保連が合同で有識者を選出し、本委員会を設置した。

本委員会では令和4年度診療報酬改定に向け、AIの実用化が早いと考えられる「放射線」、「超音波」、「眼科」、「皮膚科」、「内視鏡」、「病理」の6領域と、「手術支援」について重点的に検討し、医師主導の開発によるAIの臨床導入や、厚生労働省と共同で協議を進めていく。

9. 刊行物

- ・ 内保連グリーンブック「内保連負荷度ランクと内科系技術の適正評価に関する提言 | ver.1 (2020年)
- 内視鏡試案<第1.3版>(2020年)

10. 新規加盟

- (1) 日本集中治療医学会(2020年10月加盟)
- (2)日本臨床腎移植学会(2020年10月加盟)

11. 令和4年度社会保険診療報酬改定スケジュール

2月25日 提案書提出受付開始

4月30日 提案書提出締切

5月13日~24日 内保連役員によるヒアリング期間(提出学会とヒアリング)

~5月31日 提案書修正期間・修正提案書受付終了

6月8日 内保連医療技術提案書/医薬品提案書 厚労省に提出

7月 厚労省と提案書提出学会とのヒアリングの実施

7月 厚労省と内保連役員によるヒアリング

12. 今後の活動

内保連の活動は通年である。通年的な活動の柱は、2年ごとに行われる診療報酬改定への内保連としての提案であり、 診療報酬改定直後の総括に引き続き、次回改定への要望取りまとめが翌年春までに行われる。要望の質を高めるために、 診療領域別委員会の活動を積極的に進める。

内科系技術評価に関するものとして、「説明と同意」の推進、「診断群分類各疾患の[総合負荷]調査」の推進を図る。 「注射処方評価」及び「診断技術評価」は今後AIの動向も視野に入れつつ取り組みを進める。

また、「三保連合同シンポジウム」、「内保連・外保連意見交換会」の活動を積極的に進める。

第2号議案. 令和2年度決算報告、監査報告の件

- 1. 令和2年度決算報告
- 2. 監查報告

令和2年度決算報告

収入の部

科目	令和2年度	令和元年度	増減	備考
会費収入	27,600,000	28,000,000	△ 400,000	1学会200,000円×138学会
受取利息	226	363	△ 137	
前年繰越	21,887,776	35,479,599	△ 13,591,823	預り金含む(令和2年度源泉税等)
収入合計	49,488,002	63,479,962	△ 13,991,960	

支出の部

科目	令和2年度	令和元年度	増減	備考
HP保守料	369,600	524,780	△ 155,180	
事務管理費	2,000,000	2,000,000	0	日本内科学会への業務委託費
委託費	16,943,772	19,519,977	△ 2,576,205	医療技術負荷度調査、提案書作成業務、派遣 職員、会計業務 等
印刷費	3,411,894	10,884,389	△ 7,472,495	グリーンブック2020 等
会議費	2,467,247	3,950,342	△ 1,483,095	理事会、運営委員会、社員総会、診療領域別 委員会、専門委員会、その他Web会議 等
旅費交通費	280,820	1,381,980	△ 1,101,160	
通信費	31,988	861,290	△ 829,302	書籍送料等
消耗品費	562,426	325,172	237,254	Web会議資機材 等
支払手数料	75,790	33,812	41,978	振込手数料 等
租税公課	70,000	70,000	0	都民税の均等割
支払報酬料	931,359	1,830,000	△ 898,641	日当 等
雑費	47,285	225,774	△ 178,489	
予備費	0	0	0	
支出合計	27,192,181	41,607,516	△ 14,415,335	

収支合計

収支合計	令和2年度	令和元年度	増減	備考
拟义口前	22,295,821	21,872,446	423,375	

残高試算表 (損益計算書、賃借対照表)

残高試算表

損益計算書

一般社团法人内科系学会社会保険連合

勘定科目	借方金額	貸方金額	期間残高	構 成 比
会 費 収 入	0	27,600,000	27,600,000	100.00
売 上 高 計	0	27,600,000	27,600,000	100.00
売 上 原 価	0	0	0	0.00
期首商品棚卸	0	0	0	0.00
当期商品仕入	0	0	0	0.00
他勘定振替高(商)	0	0	0	0.00
期末商品棚卸	0	0	0	0.00
商品売上原価	0	0	0	0.00
臣 上 総 利 益	0	27,600,000	27,600,000	100.00
H P 保 守 料	369,600	0	369,600	1.34
事務管理費	2,000,000	0	2,000,000	7.25
委 託 費	16,943,772	0	16,943,772	61.39
印 刷 費	3,411,894	0	3,411,894	12.36
会 議 費	2,467,247	0	2,467,247	8.94
旅費 交通費	286,820	6,000	280,820	1.02
通 信 費	31,988	0	31,988	0, 12
消 耗 品 費	562, 426	0	562, 426	2,04
支 払 手 数 料	75, 790	0	75,790	0.27
租税公課	70,000	0	70,000	0.25
支 払 報 酬 料	931,359	0	931,359	3.37
雑費	47, 285	0	47,285	0.17
販売管理費 計	27, 198, 181	6,000	27, 192, 181	98.52
業 利 益	27, 198, 181	27,606,000	407,819	1,48
受 取 利 息	0	226	226	0.00
営業 外収益	0	226	226	0.00
営 業 外 費 用	0	0	0	0.00
官 常 利 益	27, 198, 181	27, 606, 226	408, 045	1,48
特 別 利 益	0	0	0	0.00
特 別 損 失	0	0	0	0.00
的 引 前 当 期 純 利 益	27, 198, 181	27, 606, 226	408,045	1,48
法 人 税 等	0	0	0	0.00
法人税等調整額		0	0	0.00
知 純 利 益	27, 198, 181	27,606,226	408, 045	1,48

残 高 試 算 表

貸借対照表

一般社团法人内科系学会社会保険連合

2020年04月01日~2021年03月31日

【稅込】(単位: 円)

050年04月01日 - 50514-03月3				100001 74-17	600 (190)
勘定科目	期首残高	借方金額	貸方金額	期間残高	構成比
みずほ銀行	21,872,446	27,606,226	27, 182, 851	22, 295, 821	100.00
流動資産合計	21,872,446	27, 606, 226	27, 182, 851	22, 295, 821	100.00
固定資産合計	0	0	0	0	0.00
資 産 合 計	21,872,446	27, 606, 226	27, 182, 851	22, 295, 821	100.00
預 り 金	0	71,029	86, 359	15,330	0.07
流動負債合計	0	71,029	86, 359	15, 330	0.07
負 債 合 計	0	71,029	86, 359	15,330	0,07
資本剩余金合計	0	0	0	0	0.00
繰越利益剰余金	21,872,446	0	0	21, 872, 446	98.10
当期純損益金額	0	27, 198, 181	27,606,226	408,045	1.83
その他利益剰余金合計	21,872,446	27, 198, 181	27, 606, 226	22, 280, 491	99.93
利益剰余金合計	21,872,446	27, 198, 181	27,606,226	22, 280, 491	99.93
株主資本合計	21, 872, 446	27, 198, 181	27, 606, 226	22, 280, 491	99.93
評価・換算差額等合計	0	0	0	0	0.00
新株子約権合計	0	0	0	0	0.00
純資産合計	21, 872, 446	27, 198, 181	27, 606, 226	22, 280, 491	99,93
負債及び純資産合計	21,872,446	27, 269, 210	27, 692, 585	22, 295, 821	100.00

財務諸表に対する注記

- 1. 重要な会計方針
 - (1) 消費税等の会計処理
 - ・消費税等の会計処理は、税込方式によっている。
- <mark>2.特定資産</mark> 該当なし
- 3. 担保に供している資産 該当なし
- 4. 固定資産の取得価額、減価償却累計額および当期末残高 該当なし
- 5. 債権の債権金額、貸倒引当金の当期末残高および 当該債権の登記末残高 貸倒引当金の計上をしていない
- 6. 保証債務等の偶発責務 該当なし

7. 満期保有目的の内訳ならびに帳簿価額、 時価および評価損益

該当なし

- 8.補助金等の内訳ならびに交付者、登記の増減額および残高該当なし
- 9. 指定正味財産から一般正味財産への振替額および残高 該当なし
- <mark>10. 関連当事者との取引の内容</mark> 該当なし
- 11. 常用な後発事象 該当なし
- 12. リース取引関係 該当なし

付属明細書

- 1. 特定資産の明細 該当なし
- 2. 引当金の明細 該当なし

監查報告書

令和3年5月10日

一般社団法人内科系学会社会保険連合 理事長 小林 弘祐 殿

一般社団法人内科系学会社会保険連合

監事 工藤 翔二

監事 清水 達夫

令和2年4月1日から令和3年3月31日までの事業報告における一般社団法人内科系学会社会保険連合の事業報告、決算書類、これらの付属明細書、その他理事の職務執行の監査について、次の通り報告いたします。

1. 監査の方法及びその内容

各監事は、理事会その他の重要な会議に出席し、会計帳簿、会計書類、重要な決裁文書及び報告書を閲覧し、当法人の理事等から、職務の状況等の報告を受け、随時説明を求めました。

2. 監査の結果

- (1) 事業報告及び付属明細書は法令及び定款に従い当法人の状況を正しく表示しています。
- (2) 理事の職務に関し、不正の行為又は法令若しくは定款に違反する重大な事実はありません。
- (3) 当法人の業務の適正を確保するために必要な体制の整備等についての理事会の決議の内容は相当です。
- (4) 決算書類とその付属明細書は当法人の財産及び損益の状況をすべての重大な点において適正に表示しています。

以上

第3号議案. 令和3年度の事業計画の件

- 1. 会議(理事会、運営委員会、社員総会、その他委員会)の開催
- 2. 令和 4 年度診療報酬改定作業
 - 1) 令和 4 年度診療報酬改定提出書類
 - ・上記について医療技術評価分科会に提出される内容のもの(B~N区分)
 - ・上記以外で内保連から保険局医療課に提出するもの(A区分)
 - ・薬剤の適応拡大等の提案について厚労省医薬・生活衛生局 医薬品審査管理扱いとなるもの
 - 2) その他
 - ・内保連ヒアリングの実施
 - ・令和4年度診療報酬改定提案書冊子の作成
- 3. 『標準的医療説明』の発刊

担当:蝶名林直彦副理事長

委員会:「説明と同意」委員会

2019年に発刊した『標準的医療説明の手順書』を医学書院に委託し、項目等を増やした改定版を発刊する。

4. 内保連・外保連意見交換会の開催

「基本診療料」等に係わる要望などについて継続的に意見交換会を行う。

5. 内保連・外保連合同AI診療検討委員会の開催

「AI診療」に係わる要望について意見交換を行い、厚労省と連携して提案等を行う。

令和3年度の事業計画

6. 第21回三保連合同シンポジウムの開催(令和2年2月開催延期分)

主催:内科系学会社会保険連合

担当:蝶名林直彦副理事長(三保連シンポジウム担当理事)

開催日時:令和3年10月13日(水)18時~20時

場所:聖路加国際大学 アリス・C・セントジョン メモリアルホール (東京都中央区)*

テーマ:これからの医療~AI、手術ロボット、遠隔医療~(仮)

演者:

- 1) AIによる医療の変革:平澤 俊明(がん研究会有明病院 消化器内科)
- 2)診療におけるAIの活用-病理診断-:佐々木 毅(東京大学大学院医学系研究科 次世代病理情報連携額講座)
- 3) 在宅療養者にやさしい便秘アセスメント-AI技術を取り入れる:

真田 弘美(東京大学大学院医学系研究科健康科学・看護学専攻 老年看護学/創傷看護学兼医学系研究科附属 グローバルナーシングリサーチセンター)

- 4) 保険診療におけるロボット手術:瀬戸 泰之(東京大学大学院医学系研究科 消化管外科学)
- 5)総合討論: [司会] 小林 弘祐(内保連理事長)

岩中 督(外保連会長)

山田 雅子 (看保連代表理事)

*注:感染症流行状況により、ハイブリッド開催、Web開催に変更、または再延期する可能性有り。

第4号議案. 令和3年度予算案の件

収入の部

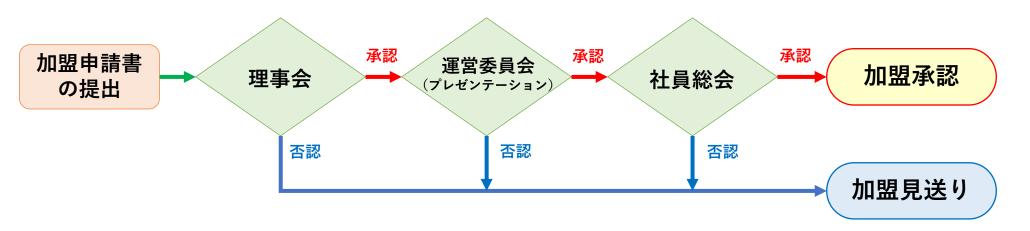
科目	当年度	前年度	増減	備考
会費収入	27,400,000	27,400,000	0	1学会200,000円×137学会
受取利息	200	200	0	
前年繰越	22,295,821	21,872,446	423,375	預り金含む(令和2年度源泉税等)
書籍販売料	1,296,000			「標準的医療説明」
収入合計	50,992,021	49,272,646	1,719,375	

支出の部

科目	当年度	前年度	増減	備考
HP保守料	530,000	550,000	△ 20,000	
事務管理費	2,000,000	2,000,000	0	日本内科学会への業務委託費
委託費	11,000,000	20,000,000	△ 9,000,000	診療報酬改定資料作成、診療報酬提案書 整理業務、派遣職員、会計業務 等
印刷費	5,100,000	6,500,000	△ 1,400,000	診療報酬提案書冊子、内視鏡試案 等
会議費	9,000,000	5,000,000		理事会、運営委員会、社員総会、診療領 域別委員会、三保連シンポジウム、専門 委員会、その他Web会議 等
旅費交通費	1,700,000	3,000,000	△ 1,300,000	
通信費	150,000	1,000,000	△ 850,000	書籍送料 等
消耗品費	500,000	300,000	200,000	Web会議資機材 等
支払手数料	150,000	100,000	50,000	振込手数料、証明書発行手数料 等
租税公課	100,000	100,000	0	都民税の均等割
支払報酬料	4,800,000	800,000	4,000,000	日当、執筆料(標準的医療説明) 等
雑費	500,000	1,000,000	△ 500,000	
予備費	3,000,000	3,000,000	0	
次年度繰越収支差額	12,462,021	5,922,646		
支出合計	50,992,021	49,272,646	1,719,375	

第5号議案. 新規加盟申請の件

内保連加盟申請の流れ



≪定款≫

第6条(入会)

この法人に入会しようとする学会は、書面により理事長に申込をしなければならない.

2 理事長は、前項の申込があったときは、理事会及び運営委員会において出席者の過半数の議決を経て社員総会に諮り、入会を認めるか否かを決する。

なお、社員総会においては、出席した会員の議決権の3分の2以上の賛同を得なければならない。

3 理事長は、入会の可否の決定について、これを当該申込者に通知するものとする。

http://www.naihoren.jp/modules/about/index.php?content_id=2

特定非営利活動法人 日本冠疾患学会より加盟申請書を受領いたしました。

加盟申請書および学会プレゼンテーション資料は次頁より掲載いたします。

第5号議案。新規加盟申請の件(日本冠疾患学会)

学会名	特定非営利活動法人 日本冠疾患学会			
設立年月日	1987年12月12日			
法人格	有 (2004年11月15日法人化)			
代表者氏名	夜久 均 (京都府立医科大学教授)			
事務局	〒169-0072 東京都新宿区大久保2-4-12 新宿ラムダックスビル9F(株)春恒社 学会事業部内			
会員数	1,270名 (2020年10月時点)			
学術集会の開催	年1回			
学会誌の発刊	有 (英文誌 年4回、和文誌 年1回)			
保険委員会	有 保険委員長 上田 恭敬(大阪医療センター) 年1回、保険委員会を開催している。直近では2019年12月12日に開催した。 また、メール審議による検討は必要時に随時行っている。			

加盟希望理由

循環器系の他学会と協力しながらも、本学会の特徴である冠動脈疾患に関わる診療や、内科と外科の チーム医療に関わる課題については、さらに高い専門性に基づいて、より適切な診療が可能となるよう に、内保連を通じて診療報酬について要望すべきと考え、加盟を希望します。

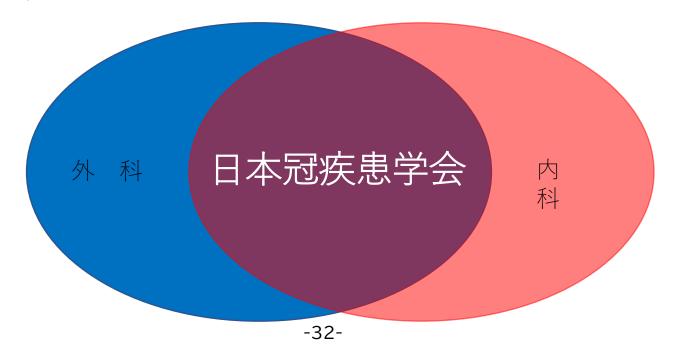
特に、急性心筋梗塞の急性期治療・CCU管理および予防、ハートチームによる治療方針の決定は重要な課題と考えています。



日本冠疾患学会の概要 と 内保連加盟の目的

目的

日本冠疾患学会は、冠動脈疾患に関連した内科と 外科の専門家が一つになって、真にpatient orientedの精神で、冠動脈疾患の医学と医療を学 び合うと共に、冠動脈疾患に関する研究の進歩お よび普及をはかり、これを通じて診断・治療・予防 の発展をめざすことにあります。



組織



日本冠疾患学会 理事長 夜久 均 (京都府立医科大学 心臓血管外科 教授)

> 「循環器医療に内科・外科の区別はもういらない! どの治療をどのタイミングで行うかを多職種で決める」



日本冠疾患学会 副理事長 上田 恭敬 (国立病院機構大阪医療センター 循環器内科 科長)

会員数 名誉会員 62 名

理 事 43 名

監事 2名

評議員 149 名

正会員 951 名

2020年10月現在

1,207 名

(**内科**)46.4% (**外科**)50.1% (その他)3.5% 内科系と外科系の会員がほぼ半数ずつで構成されている 理事 赤阪 降史

和歌山県立医科大学 循環器内科 教授

浅井 徹

順天堂大学 医学部 心臓血管外科 教授

荒井 裕国

東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科 教授

石井 康宏

医療法人財団 荻窪病院 循環器科 部長

石原 正治

兵庫医科大学 内科学講座冠疾患科 主任教授

伊藤 彰

HITO病院 循環器内科 部長

大野 貴之

三井記念病院 心臓血管外科 医長

香坂 俊

慶応義塾大学 循環器内科 特任講師

小林 順二郎

国立循環器病研究センター 名誉院長・健康サポートセンター長 小宮 達彦

倉敷中央病院 心臓血管外科 主任部長

米田 正始

医療法人医誠会 医誠会病院 心臓血管外科

是恒 之宏

独立行政法人国立病院機構大阪医療センター 臨床研究部長

坂口 太一

兵庫医科大学 心臓血管外科

澤 芳樹

大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座心臓血管外科学 教授下川 智樹

帝京大学医学部 心臓血管外科学講座 主任教授

高梨 秀一郎

川崎幸病院 心臓病センター 心臓外科 副院長 心臓病センター長高山 忠輝

日本大学医学部 内科学講座循環器内科 助教

竹村 博文

金沢大学 先進総合外科 教授

田中 啓之

久留米大学 医学部外科学講座 主任教授

種本 和雄

川崎医科大学 心臓血管外科学教室 教授

辻田 賢一

熊本大学大学院 生命科学研究部 循環器内科学 教授 土橋 和文

札幌医科大学医学部 病院管理学 教授

理事 土井 潔

岐阜大学大学院 医学系研究科 高度先進外科学 教授 桃原 哲也

社会医療法人財団 石心会 川崎幸病院 循環器内科 主任部長中尾 浩一

済生会熊本病院 心臓血管センター 院長

中川 義久

滋賀医科大学 内科学講座循環器内科 教授

中村 正人

東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科 助教授

成子 隆彦

大阪市立総合医療センター 循環器内科 副部長

新浪 博

東京女子医科大学 心臓血管外科 教授

西野 雅巳

大阪労災病院 循環器内科 副院長

野出 孝一

佐賀大学医学部 循環器内科 教授

野村 文一

湘南東部総合病院

桶上 哲哉

医療法人沖縄徳洲会 神戸徳洲会病院 医局/心臓血管外科 院長福井 寿啓

熊本大学附属病院 心臓血管外科 教授

細川 丈志

東京ハートセンター 循環器科 部長 副院長

水野 友裕

東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 心臓血管外科 准教授 宮﨑 俊一

大阪府済生会富田林病院 院長

武藤 誠

埼玉県立循環器・呼吸器病センター 循環器科 医長

安田 耶

東北大学大学院 医学系研究科 循環器内科学分野 教授

横井 宏佳

福岡山王病院 循環器内科 循環器センター長

横山 斉

福島県立医科大学医学部 心臓血管外科学講座 教授

監事 小林 欣夫

千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学 教授

渡邉 善則

東邦大学医療センター大森病院 外科学講座 心臓血管外科 教授

チーム医療についての取り組み

当学会主導にて現在進行中のプロジェクトとして、 ハートチームマニュアルの制作があります。

「安定冠動脈疾患の血行再建ガイドライン」でも取り上げられている「ハートチーム」とは何か、どうあるべきかという提言を目指し、ハートチームの実際の運用に関するマニュアルの制作を当学会チーム医療委員会において進めています。

内保連加盟の目的

循環器系の他学会と協力しながらも、本学会の特徴である冠動脈疾患に関わる診療や、内科と外科のチーム医療に関わる課題については、さらに高い専門性に基づいて、より適切な診療が可能となるように、内保連を通じて診療報酬について要望すべきと考え、加盟を希望します。

特に、急性心筋梗塞の急性期治療・CCU管理および予防、ハートチームによる治療方針の決定は重要な課題と考えています。

第6号議案. その他