

調査名	我が国におけるアンメットメディカルニーズに関する調査（試行的調査）
調査目的	「いまだ有効な治療方法が確立されていない、あるいは既存治療では十分でない疾病に対する医療への要望」をアンメットメディカルニーズの定義とし、これまで実施されていない疾患領域横断的で網羅性の高いアンメットメディカルニーズを明らかにする。
調査対象と方法	日本内科学会の評議員へのWeb調査
調査期間	令和3年1月14日から2月7日
調査回答状況	調査回答数：174人（新たな開発が必要と思われる疾患の有無：有と回答：157人（90%）、無と回答：17人（10%）） 新たな治療薬の開発が必要であると回答されたのべ疾患数：186件（のべ569件）
調査結果概要	疾患名は自由記載での回答のため「ICD10対応標準病名マスター（医療情報システム開発センター（MEDIS-DC））」を参照にして読替作業、並びに須永先生らによる疾患名の整理作業を行い、「新たな治療薬の開発の必要度（設問4）」の総数の多い順に表示しています。

	ある	ない
UMNの有無（設問1）	157	17

（人）（注）必要度は単一選択、理由は複数選択のため、母数（総計）が異なります。
＊：複数疾患回答の場合は、2疾患目以降の設問も含む

新たな開発が必要と思われる疾患 （設問2*）	新たな治療薬の開発の必要度（設問4*）											新たな治療薬の開発を希望する理由（設問3*）								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	総計	1治療薬がない	2既存医薬品の有効性が低い	3既存医薬品の安全性が低い	4既存医薬品に対する患者満足度が低い	5既存医薬品の費用が高い	6既存医薬品が使いにくい	7その他	総計	
総計				3	7	21	58	159	103	218	569	191	383	84	204	83	61	44	1050	
慢性腎臓病							1	4	6	15	26	13	19	1	12	2	1	3	51	
IgA腎症					1	3		3	5	4	9	25	6	22	3	9	1	4	2	47
ネフローゼ症候群							4	10	3	7	24	5	16	11	10	5	4	1	52	
急性腎障害							1	9	2	11	23	17	14	1	8	2	2	1	45	
糖尿病性腎臓病								6	5	11	22	7	18	1	12		2	1	41	
慢性腎不全								7	3	11	21	12	15	2	10	3	3	1	46	
慢性糸球体腎炎					1	1	4	11	2	2	21	5	20	4	11		2		42	
多発性のう胞腎							2	4	2	9	17	2	15	2	9	6	5	2	41	
筋萎縮性側索硬化症								2	3	12	17	5	12		6	3		1	27	
COVID-19								2	1	14	17	9	12	2			1		24	
急速進行性糸球体腎炎						1	3	1	1	6	12	3	9	8	7	3	3	1	34	
脾癌							1	2	1	7	11	2	9	1	3	1			16	
非典型溶血性尿毒症症候群						1	3	1	3	2	10	1	2	3	3	10	4		23	
多系統萎縮症								1		7	8	6	2		1			1	10	
脊髄小脳変性症							1		6	1	8	2	6		2			1	11	
アルツハイマー型認知症								2	2	4	8	1	8		4	1			14	
非アルコール性脂肪性肝炎						1		1	3	2	7	5	3		2				10	
認知症								2	2	3	7		7	1	4	1			13	
心不全								3	1	3	7	1	3		2			2	8	
間質性肺炎								4	1	1	6		5	1	2	3			11	
悪性腫瘍								2		4	6	2	6	2	3	3	1		17	
パーキンソン病						2	1	1	1	1	6		3	1	6	2			12	
アルツハイマー病								1	2	3	6	1	5		2			1	9	
肥満症							2	1	1	1	5	3	3	1	3	1			11	
糖尿病性腎症							1	1		4	5	2	4		2				8	
原発性硬化性胆管炎							1	3		1	5	3	2						5	
強皮症							1	2	1	1	5	2	4	1	1	1	2		11	
慢性閉塞性肺疾患							1	1		2	4		2		4				6	
非結核性抗酸菌症						1		1	1	1	4		3		2				5	
特発性肺線維症							1	1	1	2	4		4	1	3	3	1	1	13	
特発性間質性肺炎						1		2	1		4		4		2	2	1		9	
特発性拡張型心筋症							3	1			4	2	3						5	
線維筋痛症						1		2		1	4	1	4		2		1		8	
進行性核上性麻痺							1	2	1	1	4	3	2		1				6	
骨髄異形成症候群							1	2	1		4	1	4	1					6	
非特異性多発性小腸潰瘍症										3	3	3							3	
非アルコール性脂肪性肝疾患							1	1		1	3	2	2		1				5	
肥大型心筋症					1			2			3	1	3					1	5	
胆道癌								1	1	1	3		3		1				4	
多発性骨髄腫							1			2	3	1	3						4	
全身性強皮症								1		2	3	2	2	1	2		1		8	
前頭側頭葉型認知症									1	2	3	3							3	
神経系の変性疾患								3			3	2	1	1	2	1			7	
心アミロイドーシス								3			3	1				3			4	
筋ジストロフィー								1	2		3	3	2						5	
機能性ディスペプシア						1	1	1			3		2		3				5	
肝硬変症							1	2			3	2	1						3	
レビー小体型認知症									1	2	3	1	2		1				4	
シェーグレン症候群								1		2	3	2	2	2	2	1	2		11	
肺高血圧症							1		1		2		2		1				3	
肺癌										2	2		2	1	2	1	1		7	
難治性喘息									1	1	2				1	1			2	
糖尿病									1	1	2		1			1		1	3	
潰瘍性大腸炎							1	1			2		1		1	1		1	4	
大脳皮質基底核変性症								1	1		2	1	1						2	
全身性エリテマトーデス								1		1	2		2	2	2	1	1		8	
心サルコイドーシス				1				1			2		2				1		3	
自己免疫性肝炎							2				2			1				1	2	
筋強直性ジストロフィー									2		2	1		1					2	
球脊髄性筋萎縮症							1		1		2		2		2				4	
気管支喘息					1		1				2					1		1	2	
関節リウマチ					1					1	2	1	1	1		2	1		6	
家族性地中海熱								2			2		2			1			3	

リウマチ性多発筋痛							1	1			2		1	2	2		1		6
てんかん						1	1				2		2	2	1				5
シャルコー・マリー・トゥース病								1		1	2	2							2
クローン病								1	1		2		1		1	1		1	4
IgG4関連疾患						1	1				2	1		1					2
B型肝炎								1		1	2						2		2
2型糖尿病				1						1	2		1	1	2				4
【心臓肉腫】							1			1	2		2	1	1				4
【心サルコイドーシス】									1	1	2		2						2
膵石					1						1	1							1
膠原病性間質性肺炎									1		1		1				1	1	3
膠原病										1	1		1	1		1	1		4
膠芽腫					1						1		1						1
無筋症性皮膚筋炎								1			1		1						1
慢性膵炎							1				1						1		1
慢性疲労症候群									1		1	1	1						2
慢性特発性偽性腸閉塞症									1		1	1							1
慢性腎臓病ステージG 5 D										1	1	1	1		1	1			4
慢性気管支炎										1	1		1						1
慢性炎症性脱髄性多発神経炎							1				1		1						1
末梢性 T 細胞リンパ腫									1		1		1						1
末梢性T細胞リンパ腫							1				1		1						1
末梢神経障害									1		1		1						1
閉塞性肥大型心筋症							1				1						1		1
閉塞性動脈硬化症									1		1		1						1
閉塞性細気管支炎									1		1	1	1				1		3
不整脈原性右室心筋症					1						1		1						1
微小血管性狭心症									1		1	1	1		1				3
非代償性肝硬変										1	1						1		1
皮膚筋炎								1			1		1	1					2
皮膚（多発性）筋炎, 詳細不明/多発性筋炎										1	1		1	1	1		1		4
白質ジストロフィー									1		1	1							1
肺胞蛋白症									1		1	1							1
肺線維症								1			1		1						2
肺真菌症									1		1				1				1
肺気腫								1			1		1		1				2
脳出血									1		1		1						1
脳梗塞								1			1		1	1					2
尿路感染症					1						1		1						1
肉腫										1	1	1	1		1	1	1		5
低ナトリウム血症							1				1					1			1
弾性線維性仮性黄色腫							1				1	1							1
短腸症候群									1		1	1							1
大腸癌								1			1		1						1
多剤抗生物質への耐性							1				1		1		1				2
他に分類される疾患におけるその他の筋障害										1	1	1	1						2
続発性アミロイドーシス								1			1	1	1	1	1				4
巣状分節性糸球体硬化症								1			1		1						1
早期再分極症候群								1			1		1	1			1		3
全身性自己免疫疾患								1			1		1			1			2
脊髄性筋萎縮症							1				1					1			1
成人 T 細胞白血病リンパ腫										1	1		1						1
腎不全										1	1	1	1						2
神経内分泌細胞癌								1			1		1			1			2
心室頻拍								1			1	1	1	1		1	1		5
食道アカラシア										1	1			1			1		2
消化器腫瘍								1			1		1			1			2
重症熱性血小板減少症候群										1	1	1							1
重症急性膵炎						1					1		1						1
脂肪肝										1	1	1							1
脂質異常症										1	1					1		1	2
混合性結合組織病										1	1		1	1	1	1			5
高尿酸血症								1			1				1		1		2
高血圧症										1	1				1		1		2
抗リン脂質抗体症候群										1	1		1	1	1		1		4
好酸球性食道炎/好酸球性胃腸炎									1		1		1						1
後縦靱帯骨化症						1					1		1		1				2
原発性胆汁性胆管炎							1				1		1						1
原発性骨髄線維症								1			1		1		1				2
結節性多発動脈										1	1		1	1	1		1		4
胸腺腫瘍									1		1				1				1
去勢抵抗性前立腺癌								1			1				1				1
急性膵炎							1				1						1		1
急性白血病								1			1		1	1	1	1	1		5
急性心筋梗塞								1			1		1						1
急性心筋炎									1		1						1		2
急性骨髄性白血病									1		1	1	1	1					3
急性呼吸窮迫症候群									1		1	1			1				3
急性肝不全								1			1		1		1				2
急性リンパ性白血病									1		1	1							2
気管支拡張症								1			1				1				2
肝細胞癌								1			1		1						1
解離性大動脈瘤									1		1								1
家族性痙性対麻痺								1			1			1					1

炎症性腸疾患			1	1				1	1
永続性心房細動		1		1		1	1	1	4
右心不全			1	1	1	1			2
胃癌		1		1		1			1
悪性中皮腫			1	1		1	1	1	3
悪性関節リウマチ			1	1		1	1	1	4
メタボリックシンドローム			1	1	1				1
ヘリコバクター・ピロリ感染症			1	1	1				1
ベーチェット病		1		1		1		1	2
ブルガダ症候群	1			1		1			1
プリオン病			1	1	1				1
パーキンソン症候群		1		1	1				1
ダノン病			1	1	1				1
その他のベータラクタム耐性		1		1		1			1
サルコペニア			1	1	1	1	1		3
サイトカイン放出症候群			1	1	1				1
コレステロール塞栓症		1		1	1				1
クロイツフェルト・ヤコブ病			1	1	1				1
クッシング症候群			1	1		1			1
うっ血性心不全			1	1		1			1
インフルエンザ		1		1		1			1
アルポート症候群		1		1	1				1
アルファリポ蛋白欠乏症	1			1	1				1
アルコール性肝障害		1		1			1		1
TAFRO症候群			1	1			1		1
IgA血管炎			1	1		1	1	1	4
HTLV-1感染症		1		1	1				1
CADASIL			1	1		1	1		2
2型呼吸不全		1		1	1				1
<線維化改善剤>			1	1	1				1
<自己免疫性胃炎での高ガストリン血症対策>			1	1	1			1	2
<肝硬変>			1	1	1				1
<Vonoprazan内服時の高ガストリン血症対策>	1			1	1				1
<HFrEF>		1		1				1	1
<HFpEF>			1	1		1		1	2
(老化細胞除去剤)			1	1	1				1
(透析患者の抗凝固療法)		1		1				1	1
(出血しない抗血栓薬)		1		1		1		1	2
(ステロイド投与に伴う副作用)			1	1	1				1