

の状態を悪化させかねず、さらには自院の経営を圧迫します。確実な書類の提出が求められるはずですが、**湯村** 男性不妊の領域においては先進医療に該当したものはありませんが、やはり混合診療の問題は出てきています。例えば精子凍結の問題です。TESEで採った精子は1回の顕微授精では余ることが多いために凍結保存をする場合があるものの、保険診療に該当していないことから、凍結費用は病院の持ち出しとなっています。**森本** 精子の状態が悪いなど、止むを得ず精子凍結を選択する場合がありますために、その費用が病院の持ち出しとなるのはおかしな話ですよ。

湯村 ええ。加えて問題視しているのは、女性に対して不妊治療を実施する際の男性側の感染症検査です。こちら混合診療に当たるために実施が困難となりました。**森本** 当院では感染症検査をはじめさまざまな検査を事前に行い、治療計画を立ててから保険診療に進むようになっています。本来は子どもへの感染を防ぐための検査ですから、最低限の感染症検査は保険適用にすべきと考えます。**湯村** 同感です。また、保険外の検査を入れると日を改めなければならない、患者さん側の負担が増えてしまうことも問題でしょう。早急な解決を望みます。

アカデミアと実地医家が手を取り協創していく未来を

久慈 一方で、着床前診断の手法として期待をされていたPGT-A(preimplantation genetic testing for aneuploidy)が、保険診療にも先進医療にも分類されませんでした。PGT-Aが徐々に普及し始め、日本からもエビデンスが発信できそうな段階になってからの急ブレーキであり、とても残念な気持ちです。**森本** 保険適用後はPGT-Aを受ける方が激減しました。個人的には日本の生殖医療・遺伝子医療の発展にマイナスに働くと考えています。**大須賀** 先進医療として取り扱われるかと考えていたのですが、先進医療会議の中では倫理的問題を危惧する声が上がりました。「すでにPGT-Aは倫理的問題をクリアしている」というのが専門家の間でのコンセンサスですので、今以上にPGT-Aの安全性についての啓発活動をしなければならないと考えています。**森本** PGT-Aは、将来的には保険適用にすべき医療でしょう。ただし、ある程度症例数を集めてエビデンスを積み上げていかないと、今後先進医療としても認められることはないと考えられるために、日本の不妊治療の発展に向

けて学会とわれわれ実地医家がスクラムを組む必要があると思っています。**久慈** 両者が協力して一層の成果を出していくには何が必要だと考えますか。**大須賀** まずは、アカデミア中心であった学会に、実地医家の先生方に積極的に加わっていただくことです。この点は、活発な意見交換ができるよう、日本生殖医学会に特任理事制度を設けて実地医家の先生方に参画していただける体制に変更しました。もう1つは、共に研究するシステムづくりです。これまでは大学での研究と実地医家の先生方の研究が別々に実施されることが多かった。それぞれが強みを有していますので、共同研究をすることで相乗効果を狙いたいのです。**森本** 米国生殖医学会では、アカデミアと実地医家がすでに活発に連携していますので、そうした姿を日本でも実現していきたいですね。例えば大学の先生方がクリニックで診療をされたり、実地医家が大学で講義をしたりするなどの交流も活性化させていく必要があるのではないのでしょうか。両者の融合がこれからは欠かせないはずですが、**湯村** 泌尿器科も同様です。やはり実地

●厚生労働省関連の国家試験合格状況

職種名	受験者数(人)	合格者数(人)	合格率(%)
第117回医師	10,293	9,432	91.6
第116回歯科医師	3,157	2,006	63.5
第109回保健師	8,085	7,579	93.7
第106回助産師	2,067	1,977	95.6
第112回看護師	64,051	58,152	90.8
第75回診療放射線技師	3,224	2,805	87.0
第69回臨床検査技師	5,002	3,880	77.6
第58回理学療法士	12,948	11,312	87.4
第58回作業療法士	5,719	4,793	83.8
第53回視能訓練士	943	842	89.3
第36回臨床工学技士	2,706	2,311	85.4
第36回義肢装具士	200	162	81.0
第32回歯科衛生士	7,470	6,950	93.0
第46回救急救命士	3,255	3,054	93.8
第31回あん摩マッサージ指圧師	1,296	1,148	88.6
第31回はり師	4,084	2,877	70.4
第31回きゅう師	4,010	2,875	71.7
第31回柔道整復師	4,521	2,244	49.6
第25回言語聴覚士	2,515	1,696	67.4
第108回薬剤師	13,915	9,602	69.0
第35回社会福祉士	36,974	16,338	44.2
第35回介護福祉士	79,151	66,711	84.3
第25回精神保健福祉士	7,024	4,996	71.1
第37回管理栄養士	16,351	9,254	56.6
令和4年度歯科技工士	904	820	90.7
第5回公認心理師	33,296	16,084	48.3

医家の先生方は症例数を豊富にお持ちで、臨床を通じて得た経験をたくさん有しています。この前当院で行った研究でも、実地医家の先生、大学の婦人科の先生と共に取り組み、良い成果を上げることができました。また、今後重要になるのは男性不妊診療を専門とする生殖医療専門医の育成です。現状は全国で70人ほどですので、何とか増やさなければならない。男性不妊診療に興味を持つ医師は少なくないと聞きますので、学会等のさまざまな場でアピールをしていきたいと思っています。

実地医家の先生方がタッグを組んで同じ目標に向かって努力することができました。せっかく生まれた良い流れを今後に生かしていくことが大事です。まずはお互いがベネフィットと感じるような部分から連携を深め、徐々に連携領域を拡大していくことが重要でしょう。ますますの不妊治療分野の発展に期待したいと思います。(了)

註：不妊症患者に対するタクロリムス投与療法は先進医療Bとして認められている。

●参考文献

1)片桐由起子,他. 令和3年度倫理委員会(現臨床倫理監視委員会)登録・調査小委員会報告. 日産婦会誌. 2022; 74 (9): 1408-29.

久慈 今回の保険適用においては、先進医療の問題をはじめ、アカデミアと

MEMO 先進医療制度の概要

保険診療として認められていない先進的な医療技術等について、安全性・有効性等を確保するための施設基準等を設定し、保険診療と保険外診療との併用を認め、将来的な保険導入に向けた評価を行う制度。入院基本料など一般の診療と共通する部分については保険が適用され、先進医療部分は患者の自己負担となる。個別の医療技術が先進医療として認められるには、先進医療会議で安全性、有効性等の審査を受ける必要があり、実施機関は厚生労働大臣への届出・承認が求められる。先進医療として告示されている不妊治療関連の技術は右記QRコードを参照されたい。



患者さんがよくいただく不妊についての疑問をQ&A形式でまとめた書

今すぐ知りたい！ 不妊治療 Q&A

基礎理論から Decision Making に必要なエビデンスまで

編集 久慈 直昭 / 京野 廣一

本書は生殖医療専門医はもちろん、不妊について一通り勉強したはずなのに、いざ患者と向き合うとうまく説明することが出来ない悩む医師に向けて、知識を整理し深め臨床でその知識をえるように、さらに不妊治療に携わる看護師・胚培養士・カウンセラー、あるいはインターネットで様々なことを調べたが何が本当かわからないと悩む患者さんにも、疑問を Q&A から見つければ、一通りの知識が得られるように工夫して編集。

● B5 2019年 頁384
定価：5,500円(本体5,000円+税10%)
[ISBN978-4-260-03826-3]

書籍の詳細はこちら

医学書院

MEDSIの新刊

ベストセラー「感染症999の謎」の続編、ついに完成!

シン・感染症999の謎

- 編集：岩田健太郎 神戸大学大学院医学研究科微生物感染症学講座感染治療学分野教授
- 定価6,380円(本体5,800円+税10%)
- A5変 ●頁784 ●図8・写真9 ●2023年
- ISBN978-4-8157-3068-0

シン・感染症
999の謎
Shin: 999 Wonders of Infectious Diseases
●● 岩田健太郎

▶ベストセラー「感染症999の謎」、13年ぶりの続編。敗血症や結核といったベーシックなことから感染症に関する法制度や日本における感染症の歴史など、感染症に関わる多彩な999問のQ&Aを60章に分け解説。気になった項目から読み進めることができる構成はそのままだに内容をより深くグレードアップ。著者らが真剣に感染症の「謎」と向き合い、答えを見いだそうと葛藤した、感染症とその診療の「本質」に迫る一冊。若手からベテランまで楽しみながら学べる。

ER・救急999の謎 ●志賀 隆 ●定価6,050円(本体5,500円+税10%)
●ISBN978-4-89592-902-8 ●2017年

総合内科999の謎 ●清田雅智・八重樫牧人 ●定価6,050円(本体5,500円+税10%)
●ISBN978-4-89592-821-2 ●2015年

集中治療999の謎 ●田中竜馬 ●定価6,050円(本体5,500円+税10%)
●ISBN978-4-89592-801-4 ●2015年

感染症999の謎 ●岩田健太郎 ●定価5,500円(本体5,000円+税10%)
●ISBN978-4-89592-632-4 ●2010年

シリーズ既刊

MEDSI メディカル・サイエンス・インターナショナル

113-0033 東京都文京区本郷1-28-36 鳳鳴ビル FAX 03-5804-6055 E-mail info@medsi.co.jp

TEL 03-5804-6051 <https://www.medsi.co.jp>