

=====

～ 日本肺循環学会ニュース ～

第 34 号 (2015/9/2)

<http://www.jpccs.gr.jp/>

=====

1. 施設紹介

症例登録研究に参加いただいている施設を、こちらで順次紹介します。

今回は、『国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門 肺循環科』です。

.....

当センターの肺循環科は肺高血圧症(PH)全般、肺塞栓症・深部静脈血栓症(DVT)、および成人先天性心疾患(ACHD)の診療を行っています。常時 30-40 名程度の入院患者数を、主に 5 名の専属スタッフとレジデントで診療しています。当科はセンター創設当初から発足したという長い歴史を有し、これまでに 600 例以上の肺動脈性肺高血圧症(PAH)(先天性心疾患関連 PAH 250 例を除く)を診療しており、全国有数の経験をもとに非常に良い成績を上げています。

また、当センターの特色としては、バイオマーカーの解明に多くの実績を上げている研究所や臨床病理部と連携している事です。特発性肺動脈性肺高血圧症(IPAH)発症に関わる遺伝子の解明や、PH に関わるバイオマーカーの解明、肺病理に関する研究も積極的に行っています。

これまでに 150 例以上の在宅エポプロステノール持続療法の経験があります。重症 PAH に対しては近年積極的に早期のエポプロステノール持続静注療法導入を含む upfront combination therapy を行っております。カテーテル留置中の在宅管理患者様を対象に、定期的に PH ケア外来でカテーテル刺入部や創部感染の有無のチェックおよび患者指導と在宅医療支援を専門看護師とともに 2013 年から行っています。

また、当センターのもう一つの特徴でもあります慢性血栓塞栓性肺高血圧症 (CTEPH)の紹介数も増加しています。当センターは外科的血栓内膜摘除術(PEA)とバルーン肺動脈形成術(BPA)が施行できる日本でも数少ないセンターの一つであります。PEA は年間 10-15 例程度、BPA は年間 200 セッション程度行っています。

手術適応外となるいわゆる「inoperable CTEPH」に対する BPA は日本を中心として近年進歩が著しい領域でもあります。以前は有効な治療法が無く、支持療法のみで加療されていた inoperable CTEPH の BPA による肺血行動態や心不全症状などの改善は目覚ましいものがあります。当科では BPA を放射線科の医師と協力する事により、肺動脈末梢の器質化血栓(web)を手技前に専用の造影 CT で正確に描出する事により、より安全で的確な治療を心がけています。

静脈血栓塞栓症の紹介数および入院数も近年増加しており、特に症状の強い DVT 症例に対しては、積極的に局所的カテーテル的血栓溶解療法を行っています。また、

ACHD においては肺高血圧合併例や Eisenmenger syndrome などの診療に加えて、動脈管開存症や心房中隔欠損症に対する経皮的カテーテル閉鎖術(ASO)を小児循環器科や心不全科と協力して行っています。

今後も他科、研究所、および近隣の病院と十分に連携をとりながら、PH 診療の発展や研究に貢献出来るように努力していきたいと考えています。

(国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門 肺循環科 福井 重文・大郷 剛)

.....

2. 症例登録研究の登録状況について

2015/8/31 現在の登録状況をお知らせします。

【総登録数】1118 例(22 施設)

登録施設:

1. 東北大学病院 循環器内科 590 例
2. 三重大学医学部附属病院 循環器内科 159 例
3. 福岡大学病院 循環器内科 126 例
4. 筑波大学附属病院 循環器内科 64 例
5. 佐賀大学医学部 循環器・腎臓内科 30 例
6. 山形大学医学部附属病院 循環器内科 28 例
7. 自治医科大学 循環器内科学 27 例
8. 浜松医科大学医学部附属病院 臨床薬理内科 25 例
9. 兵庫医科大学 循環器内科 13 例
10. 神戸大学医学部附属病院 循環器内科 11 例
11. 京都府立医科大学 循環器内科 10 例
12. 富山大学大学院 医学薬学研究部 内科学第二 7 例
13. 東邦大学医療センター大森病院 小児科 5 例
13. 熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科 5 例
15. 医療法人橘会 東住吉森本病院 循環器内科 4 例
16. 名古屋大学医学部附属病院 循環器内科 3 例
16. 社会医療法人社団光仁会 総合守谷第一病院 循環器科 3 例
16. 国立循環器病研究センター 心臓血管内科 3 例
19. 久留米大学病院 2 例
20. 岡山大学病院 循環器内科 1 例
20. 医療法人竜仁会 牛尾病院 循環器科 1 例
20. 公立藤岡総合病院 循環器科 1 例

3. 症例登録研究の参加について

症例登録研究へのご参加を、是非ご検討ください。

ご参加いただける場合は、学会事務局までご連絡ください。

プロトコル等の資料を送らせていただきます。

倫理委員会承認後に、web システムの ID/パスワードを発行させていただきます。

また、テスト ID もご用意しておりますので、システムをご覧になりたい場合も

学会事務局までご連絡ください。

*このメールは日本肺循環学会に e-mail アドレスを登録されている会員に配信しております。