

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、『神戸大学医学部附属病院 循環器内科』です。

.....

神戸大学における肺高血圧(PH)診療についてご紹介させていただきます。
当院ではもともと江本憲昭先生(神戸薬科大学臨床薬学研究室教授 / 神戸大学循環器内科戦略的客員教授)を中心にエンドセリンの基礎的研究を行っていた関係で、2005年のポセタン臨床承認と同時に、平田健一教授のバックアップのもと、肺高血圧(PH)専門外来を立ち上げ、積極的に地域の PH 症例の集積に努めて参りました。東に国立循環器病センター、西に岡山医療センターという日本を代表する PH センターに挟まれる地理的關係より、両施設の先生方には PH 専門外来立ち上げ当初より診療ノウハウを御指導頂くと共に、実際に多くの患者さんのやり取りをさせていただき大変お世話になっております。

神戸市を中心に淡路島を含む兵庫県下全域から PH 紹介患者を受け入れ、外来は江本先生と私、中山和彦の 2 人体制で約 200 名弱の PH 患者の経過観察をさせていただいております。最近では積極的に関連病院へ出向き、症例の経過報告や PH 早期発見のコツなどの講演を行い、地域の先生方とより強固な連携關係の構築を心がけております。当科の特徴としては、診療・研究グループが検査別に分かれている関係で、PH グループの医師は私を含めて 3 名ですが、カテテルグループ・心エコー図グループ・画像グループ・不整脈グループ・心リハグループの各グループに PH 専門の担当者が 1-2 名程度おり、PH 診療に関わる医師数は総勢 11 名の体制で PH に関する専門的検査と治療にあたっております。常時病棟には PH 患者が 5-6 名入院しており、大まかには PAH と CTEPH が約半数ずつという内訳ですが、特に最近の紹介患者における CTEPH の割合が増加傾向にあります。

CTEPH に対する治療として当院は全国でも数少ない経皮的バルーン肺動脈形成術(BPA)と肺動脈血栓内膜摘除術(PEA)の両方が行える施設であり、CTEPH の全症例を心臓血管外科との合同カンファにて直接ディスカッションし治療方針を決定すると共に、血行動態並びに新規画像モダリティを用いた肺血流の定量的評価に挑戦しております。また 3 年前より兵庫県立こども病院と連携し、神戸大学病院において成人先天性心疾患専門外来を開設すると同時に Amplatzer septal occluder による治療を積極的に行い先天性心疾患の診療にも力をいれています。先天性心疾患由来 PAH は PAH 全体の約 3 割を占め Treat & Repair アプローチの妥当性の検証を目指しております。

さらに膠原病内科と呼吸器内科といった他科の先生方との連携を深め、それぞれの疾患における PH 症例の早期発見にも努めております。最近では重症例をご紹介いただくケースが増加しており、エポプロステノール導入も 10 名の使用経験を積むに至りました。

研究面ではマウスでは初の Sugan 5416 肺高血圧モデルの作成に成功し、in vivo・in vitro 研究による PH 病態解明を目指しながら、基礎・臨床の融合研究を目指し、多くの大学院生が研究を行っております。

今後もより積極的に肺動脈圧正常化と運動耐容能・酸素化の改善に向け、右心カテテル検査に加え、新しいモダリティを取り入れ集学的な PH 診療に努めてゆきたいと考えております。

(神戸大学医学部附属病院 循環器内科 特命助教：中山和彦)

.....

2. 症例登録研究の登録状況について

2014/9/1 現在の登録状況をお知らせします。

【総登録数】 913 例（19 施設）

登録施設：

1. 東北大学病院 循環器内科 480 例
2. 三重大学医学部附属病院 循環器内科 155 例
3. 福岡大学病院 循環器内科 126 例
4. 佐賀大学医学部 循環器・腎臓内科 30 例
5. 浜松医科大学医学部附属病院 臨床薬理内科 25 例
5. 筑波大学附属病院 循環器内科 25 例
7. 山形大学医学部附属病院 循環器内科 19 例
8. 兵庫医科大学 循環器内科 13 例
9. 神戸大学医学部附属病院 循環器内科 11 例
10. 富山大学大学院 医学薬学研究部 内科学第二 7 例
11. 京都府立医科大学 循環器・腎臓内科 6 例
12. 東邦大学医療センター大森病院 小児科 5 例
13. 名古屋大学医学部附属病院 循環器内科 3 例
14. 熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科 2 例
14. 医療法人橘会 東住吉森本病院 循環器内科 2 例
16. 岡山大学病院 循環器内科 1 例
16. 医療法人竜仁会 牛尾病院 循環器科 1 例
16. 公立藤岡総合病院 循環器科 1 例
16. 国立循環器病研究センター 心臓血管内科 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。