

# 「AGHD（成人成長ホルモン分泌不全症） 医療連携教育に関する研究」へご協力をお願い （AGHDに関連した講義・講演会に参加された方へ）

研究機関名 岡山大学病院  
研究責任者 岡山大学病院総合内科・総合診療科 教授 大塚 文男

## 1) 研究の背景および目的

成人成長ホルモン分泌不全症（Adult Growth Hormone Deficiency: AGHD）は下垂体前葉機能低下症の中で成長ホルモン（Growth Hormone: GH）不足により様々な代謝異常をきたす疾患です。慢性的な経過で非特異的な自覚症状や検査結果を呈することが多いため、特に視床下部・下垂体腫瘍の患者さんにおいては適切な経過観察を行い、必要な場合はAGHDを疑い早期に診断・治療介入を行うことで患者さんの予後改善に直結する疾患です。また、AGHDの治療に際しては自己注射が必要であり、自己注射の患者教育において多職種との継続的な連携も非常に重要と考えられます。本研究では多職種に対するAGHD講義および専攻医に対するAGHD患者のマネジメント指導における教育効果を検討し、今後に役立てることを目的としています。

## 2) 研究対象者

研究機関の長の許可日～2024年3月31日の間に岡山大学病院総合内科・総合診療科において医師・看護師・検査技師・医学生・看護学生（岡山大学学生および岡山大学教員が学外講師で講義を行う学生）対象で行う講義参加者を研究対象とします。

## 3) 研究期間

研究機関の長の許可日～2024年6月30日  
研究開始日を情報の利用開始する予定日とします。

## 4) 研究方法

各職種（医師・看護師・検査技師・医学生・看護学生）に対してGHおよびAGHDに関する講義を行い、講義前後で確認アンケートを行い、各職種・各分野において講義前後での変化を検討する。

また、内科専攻医におけるAGHD患者の診断・治療を指導医のもと実践し、指導前後で自己評価・指導医評価により診療能の向上につき検討する。

## 5) 使用する情報

（AGHDの講義前後における各職種での検討）

以下の項目について、講義前後でそれぞれアンケートを実施し、そのデータを本研究に利用する。

なお、アンケートは講義内で通常実施されているものです。

- 1) 研究対象者の基本情報：職種（医師・看護師・検査技師・医学生・看護学生）
- 2) 講義前後にアンケートより回答（別添付）

(AGHD の専攻医教育・評価)

以下の項目について AGHD 患者担当前後でそれぞれアンケートを実施し、そのデータを本研究に利用する。なお、アンケートは講義内で通常実施されているものです。

- 1) 研究対象者・評価者の基本情報：医師年数
- 2) 患者担当前と AGHD 患者の診断・治療・治療導入終了時に評価表より回答（別添付）

## 6) 情報の保存、二次利用

この研究に使用した情報は、研究の中止または研究終了後 5 年間、岡山大学病院総合内科・総合診療科医局内で保存させていただきます。電子情報の場合はパスワード等で制御されたコンピューターに保存し、その他の情報は施錠可能な保管庫に保存します。なお、保存した情報を用いて新たな研究を行う際は、倫理委員会にて承認を得ます。

## 7) 研究資金と利益相反

本研究は研究責任者のファイザー公募型医学教育プロジェクト助成金を用いて行います。また、利益相反があり、その点を利益相反マネジメント委員会に申告します。本研究に関して利害関係が想定される企業等で研究責任者や分担者あるいはその家族が活動して収入を得ているようなことはありません。

## 8) 研究計画書および個人情報の開示

あなたのご希望があれば、個人情報の保護や研究の独創性の確保に支障がない範囲内で、この研究計画の資料等を閲覧または入手することができますので、お申し出ください。

この研究は氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できるデータをわからない形にして、学会や論文で発表しますので、ご了解ください。

この研究にご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせください。また、あなたの情報が研究に使用されることについて、あなたもしくは代理人の方（ご家族の方等も拒否を申し出ることが出来る場合があります。詳細については下記の連絡先にお問い合わせください。）にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申し出ください。ただし、すでにデータが解析され、個人を特定できない場合は情報を削除できない場合がありますので、ご了承ください。この場合も就学上あるいは業務上あなたに不利益が生じることはありません。

### <問い合わせ・研究への利用を拒否する場合の連絡先>

岡山大学病院 総合内科・総合診療科

氏名：大塚 文男

電話：086-235-7342（平日：8時30分～17時00分）