

インターネット・ゲーム障害(IGD)における発育不全についての観察研究

はじめに

神戸大学医学部附属病院精神科神経科では、インターネット依存外来を受診された患者さんを対象に研究を実施しております。内容については下記のとおりとなっております。

尚、この研究についてご質問等ございましたら、最後に記載しております[問い合わせ窓口]までご連絡ください。

1. 研究概要および利用目的

神戸大学医学部附属病院精神科神経科では、インターネット依存外来を受診された患者さんを対象として、を行っています。

これまでの活動から、インターネット及びゲーム依存障害の患者さんの約半数に摂食障害と同程度の重度の低体重及び発育不全を呈することがわかっています。低体重の原因として、ゲームによる食欲の低下や睡眠障害による成長ホルモンの低下が考えられますが、原因は明らかとなっておりません。低体重及び発育不全の原因が明らかとなれば、インターネット及びゲーム依存障害の患者さんの心身の健康状態を向上させるうえで大変有用です。そこで 2021 年 6 月 1 日～2023 年 3 月 31 日のあいだに精神科神経科が介入した患者さんのデータをカルテから収集し、比較することで、低体重及び発育不全の原因を探索する研究を実施することといたしました。

2. 研究期間

この研究は、研究機関の長による研究実施許可日から 2027 年 3 月 31 日まで行う予定です。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

- ・患者背景:年齢、性別、診断名、発症年齢、罹病期間、重症度、身長・体重、体温、食事習慣・内容、睡眠等の生活リズム、運動習慣、併存する ADHD を含む発達障害の重症度、薬剤の内容
- ・血液検査の結果:全血算、生化学、TSH、fT3、fT4、コルチゾール、ACTH、GH、LH、FSH、プロラクチン、エストロジオール、テストステロン、IGF-1(ソマトメジン C)、オステオカルシン、カルシトニン、BAP、NTX、DHEA-S、25-OH ビタミン D)
- ・腰椎の骨密度(DEXA)

4. 個人情報の管理方法

プライバシーの保護に配慮するため、患者さんの試料や情報は直ちに識別することができないよう、対応表を作成して管理します。収集された情報や記録は、精神科神経科のパスワードでアクセス制限されたコンピュータや外部記憶装置に保存して、外部への提供は行ないません。セキュリティ対策、廃棄等について、神戸大学における個人情報の取扱いに関する規定に従い、適切に管理します。

5. 試料・情報等の保存・管理責任者

この研究の試料や情報を保存・管理する責任者は以下のとおりです。

神戸大学大学院医学研究科内科系講座精神医学分野 研究責任者: 江口典臣

6. 研究へのデータ提供による利益・不利益

利益……本研究にデータをご提供いただく事で生じる個人の利益は、特にありません。

不利益……カルテからのデータ収集のみであるため、特にありません。

7. 研究終了後のデータの取り扱いについて

患者さんよりご提供いただきました試料や情報は、研究期間中は神戸大学大学院医学研究科内科系講座精神医学分野において厳重に保管いたします。ご提供いただいた試料や情報が今後の医学の発展に伴って、他の病気の診断や治療に新たな重要な情報をもたらす可能性があり、将来そのような研究に使用することがあるため、研究終了後も引き続き神戸大学大学院医学研究科内科系講座精神医学分野で厳重に保管させていただきます。(保管期間は最長で 10 年間です。)

なお、保存した試料や情報を用いて新たな研究を行う際は、医学倫理委員会の承認を得た後、情報公開文書を作成し病院のホームページに掲載します。

ただし、患者さんが本研究に関するデータ使用の取り止めを申出された場合には、申出の時点で本研究に関わる情報は復元不可能な状態で破棄(データの削除、印刷物はシュレッダー等で処理)いたします。

8. 研究成果の公表について

研究成果が学術目的のために論文や学会で公表されることがありますが、その場合には、患者さんを特定できる情報は利用しません。

9. 研究へのデータ使用の取り止めについて

いつでも可能です。取りやめを希望されたからといって、何ら不利益を受けることはありませんので、データを本研究に用いられたくない場合には、下記の[問い合わせ窓口]までご連絡ください。取り止めの希望を受けた場合、それ以降、患者さんのデータを本研究に用いることはありません。しかしながら、取り止めを希望されたときにすでにデータが匿名化されていたり、研究成果が論文などで公表されていた場合には、患者さんのデータを廃棄できない場合もあります。

10. 問い合わせ窓口

この研究についてのご質問だけでなく、ご自身のデータが本研究に用いられているかどうかをお知りになりたい場合や、ご自身のデータの使用を望まれない場合など、この研究に関することは、どうぞ下記の窓口までお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先:

神戸大学医学部附属病院 精神科神経科 担当者:南陽香

神戸市中央区楠町 7-5-2

078-382-6065

psychiat@med.kobe-u.ac.jp

研究責任者:

神戸大学大学院医学研究科内科系講座精神医学分野 大塚郁夫