

## 臨床研究に関する情報公開（一般向け）

### <研究課題名>

児童における自尊感情と身体機能との関連性の検討

### <研究期間>

実施承認日～2022年12月31日

### <研究の目的・意義>

自尊感情とは自分自身に対する肯定的あるいは否定的な評価や態度を意味しており、日本における若年者の自尊感情は諸外国と比較して顕著に低いことが報告されています。自尊感情の低下は学校での適応力の低下や対人関係能力の低下、将来の逸脱行為につながる可能性があることが示されており<sup>(2)</sup>、児童における自尊感情の低下は現在だけでなく、将来にとっても重要な問題であることが分かります。児童を対象としたいくつかの研究において、自尊感情は年齢、性別、家庭環境、友人関係、経済状況、睡眠状況、BMI、身体活動量との関連が示されており、身体機能についても自尊感情に影響を与える可能性があることが報告されています。さらに、日本の若年者を対象とした体力・運動能力テストでは、体力および運動能力に自信がある人かつ運動・スポーツに充実感を感じる人ほど自尊感情が高い傾向であることが報告されており、自尊感情との関連を示す因子の中でも身体活動量や身体機能の重要性は高いと考えられます。児童における自尊感情と身体機能、身体活動量との関連を明らかにすることは、身体機能や身体活動量に着目したトレーニングを組み合わせた新しい自尊感情向上プログラムの開発に向けた有益な基礎データとなり得ると考えられます。しかしながら、児童を対象とする自尊感情と身体機能との関連に関する報告は乏しく、エビデンスの構築は十分ではありません。以上より、本研究の目的は、児童に対して自尊感情と身体機能との関連を検討することとさせていただきます。

### <研究対象者>

名古屋大学と青い鳥医療療育センターの共同研究である検診事業の参加者で、2020年1月～2022年9月までに検診事業に参加し、データの二次利用に関する同意を得られたものを対象とします。選択基準は通常学級に通う10-12歳（自尊感情の評価指標である日本語版 Rosenberg Self-Esteem Scale において妥当性が示されている年齢であるため）の児童とし、除外基準は問診から得られる現病歴より知的発達の遅れ、整形外科的疾患、神経外科的疾患を有する者、神経外科的疾患の既往がある者、発達障害を有する者、及びレイブン色彩マトリックス検査と絵画語彙テストが年齢平均より2SD以下の者となります。

### <研究方法>

名古屋大学と愛知県三河青い鳥医療療育センターの共同研究である健診事業の参加者で、

2020年1月～2022年9月までに検診事業に参加し、データの二次利用に関する同意を得られた者を対象とします。対象者は通常学級に通う10-12歳（自尊感情の評価指標である日本語版 Rosenberg Self-Esteem Scale において妥当性が示されている年齢であるため）の児童とします。対象者のうち、知的発達の遅れ等の発達障害、整形外科的疾患、神経外科的疾患を有する者、神経外科的疾患を患ったことがある者を除きます。共同研究で得られたデータのうち、2022年9月までに収集された健診データを二次利用します。具体的には基本情報（Body mass index）、年齢、性別、身長）、自尊感情（日本語版 Rosenberg Self-Esteem Scale）、身体活動量（日本語版 Health Behaviour in school aged Children）、握力、5回立ち上がりテスト、開眼片脚立位テスト、2ステップテスト、立ち幅跳び、Finger Floor Distance を参照させていただきます。研究のために検査を追加するなど、患者さんの負担となるようなことは行いません。集められた情報を解析し、自尊感情と身体機能が関係するかどうか検討させていただきます。

#### <予測させる利益・不利益について>

この研究に参加いただいた場合、患者さんに直接生じる利益はございません。また、過去の記録をもとに検討いたしますので、今回参加いただいた患者さんへの新たな負担や副作用などの不利益はありません。

#### <本研究の実施について>

この研究は名古屋大学生命倫理審査委員会の承認を受けた上で行われます。もしも対象者の皆様がこの研究へのご自身の情報の利用を望まれない場合には、この研究には使用致しませんので、下記連絡先までご連絡・ご相談ください。

しかしながら解析終了後または学会・論文での発表後には、データを削除できないことがありますのでご了承ください。

連絡先：

名古屋大学医学部保健学科理学療法学専攻

研究責任者 教授 杉浦英志

住所 名古屋市東区大幸南 1-1-20

電話 052-719-1364

FAX 052-719-1364

苦情の受付先：

名古屋大学医学部保健学科 総務係

電話 052-719-1504

#### <個人情報の保護について>

研究に用いる情報は全て匿名化して誰の情報か分からないような形にしてから解析を行

います。したがって対象者の皆様の個人情報に他に漏れる心配はありません。

<費用について>

この研究に関して、参加者の皆様へ追加でご負担いただく費用はありません。また謝礼もございません。