

琉球大学学術リポジトリ

初診時うつ状態の成人患者の中から自閉症スペクトラム障害患者を見出すために診断の参考となる臨床指標について

| | |
|-------|--|
| メタデータ | 言語: 出版者: 琉球大学 公開日: 2015-03-27 キーワード (Ja): キーワード (En): autism spectrum disorder, interpersonal friction, bullied experience, psychotic-like experiences, age under 32 years 作成者: 高良, 聖治, Takara, Kiyoharu メールアドレス: 所属: |
| URL | http://hdl.handle.net/20.500.12000/30601 |

(別紙様式第3号)

論 文 要 旨

論 文 題 目

Autism spectrum disorder among first-visit depressed
adult patients: Diagnostic clues from backgrounds and
past history

(初診時うつ状態の成人患者の中から自閉症スペクトラ
ム障害患者を見出すために診断の参考となる臨床指標に
ついて)

氏 名 高良聖治



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|---|-----|-----|-----|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 成 | 人 | で | 自 | 閉 | 症 | ス | ペ | ク | ト | ラ | ム | 障 | 害 | (| A | u | t | i | s | m | s | p | e | c | t | r | a | m |) | | |
| disorder: | ASD |) | と | 診 | 断 | さ | れ | る | 患 | 者 | の | 自 | 閉 | 症 | 特 | 性 | は | | | | | | | | | | | | | | |
| 典 | 型 | 的 | で | な | い | た | め | 見 | 逃 | さ | れ | る | こ | と | が | 多 | い | 。 | そ | | | | | | | | | | | | |
| の | た | め | 、 | 彼 | ら | の | 思 | 考 | や | 行 | 動 | は | 他 | 者 | か | ら | 理 | 解 | さ | | | | | | | | | | | | |
| れ | ず | 、 | ASD | 者 | は | 他 | 者 | と | の | ト | ラ | ブ | ル | を | 抱 | え | る | こ | と | | | | | | | | | | | | |
| が | 多 | い | 。 | 又 | 、 | 彼 | ら | は | う | つ | 病 | を | 合 | 併 | し | や | す | い | た | | | | | | | | | | | | |
| め | 精 | 神 | 科 | を | 受 | 診 | す | る | が | 、 | う | つ | 症 | 状 | が | あ | る | と | 、 | | | | | | | | | | | | |
| 彼 | ら | の | 社 | 会 | 性 | 障 | 害 | や | コ | ミ | ュ | ニ | ケ | ー | シ | ョ | ン | 障 | 害 | | | | | | | | | | | | |
| が | う | つ | 症 | 状 | の | 精 | 神 | 運 | 動 | 静 | 止 | や | 易 | 疲 | 労 | 感 | と | 誤 | っ | | | | | | | | | | | | |
| て | 判 | 断 | さ | れ | た | り | 、 | 又 | 、 | 成 | 人 | 患 | 者 | は | 単 | 独 | 受 | 診 | が | | | | | | | | | | | | |
| 多 | い | た | め | に | 両 | 親 | か | ら | の | 発 | 達 | 歴 | 聴 | 取 | が | 困 | 難 | な | こ | | | | | | | | | | | | |
| と | も | あ | り | 、 | そ | の | 結 | 果 | 、 | う | つ | 病 | と | し | か | 診 | 断 | さ | れ | | | | | | | | | | | | |
| て | い | な | い | の | が | 現 | 状 | で | あ | る | 。 | も | し | 治 | 療 | 者 | が | う | つ | | | | | | | | | | | | |
| 病 | 以 | 外 | の | ASD | の | 存 | 在 | に | 気 | づ | か | な | け | れ | ば | 、 | 例 | え | う | | | | | | | | | | | | |
| つ | 病 | が | 治 | 癒 | し | た | と | し | て | も | 、 | 患 | 者 | 自 | 身 | も | 対 | 人 | ト | | | | | | | | | | | | |
| ラ | ブ | ル | に | 発 | 展 | す | る | 原 | 因 | が | わ | か | ら | な | い | た | め | に | 再 | | | | | | | | | | | | |
| 度 | 対 | 人 | ト | ラ | ブ | ル | を | 抱 | え | て | し | ま | い | 、 | そ | の | 結 | 果 | 、 | | | | | | | | | | | | |
| 再 | び | う | つ | 病 | を | 再 | 発 | す | る | 事 | 態 | に | 陥 | っ | て | し | ま | う | 。 | | | | | | | | | | | | |
| そ | の | た | め | 、 | う | つ | 状 | 態 | の | ASD | 患 | 者 | が | 単 | 独 | 受 | 診 | し | た | | | | | | | | | | | | |
| と | し | て | も | 、 | ASD | を | 疑 | わ | せ | る | 臨 | 床 | 指 | 標 | を | 把 | 握 | し | て | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|-----|---|---|---|---------|---|-----|-----|---|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|
| い | れ | ば | 、 | 診 | 断 | の | 見 | 落 | と | し | は | 減 | る | も | の | と | 思 | わ | れ |
| る | 。 | 今 | 回 | の | 研 | 究 | 目 | 的 | は | 、 | う | つ | 状 | 態 | の | 患 | 者 | の | 過 |
| 去 | の | 体 | 験 | や | 臨 | 床 | 背 | 景 | か | ら | こ | の | よ | う | な | 臨 | 床 | 指 | 標 |
| を | 見 | 出 | す | こ | と | で | あ | る | 。 | | | | | | | | | | |
| | 対 | 象 | 患 | 者 | は | 当 | 院 | に | う | つ | 状 | 態 | で | 受 | 診 | し | た | 成 | 人 |
| 患 | 者 | 430 | 人 | で | あ | る | 。 | そ | の | う | ち | 、 | ASD | 患 | 者 | は | 70 | 名 | |
| (16%) | で | あ | っ | た | 。 | こ | れ | は | 驚 | く | べ | き | 高 | い | 割 | 合 | で | あ | |
| る | 。 | と | い | う | の | は | 、 | ASD | の | 有 | 病 | 率 | は | 人 | 口 | の | 約 | 1% | で |
| あ | る | か | ら | だ | 。 | 次 | に | 、 | こ | の | ASD | 患 | 者 | 群 | 70 | 名 | と | そ | う |
| で | な | い | 患 | 者 | (| non-ASD |) | 群 | 360 | 名 | で | 後 | 方 | 視 | 的 | に | 症 | 例 | |
| 対 | 照 | 研 | 究 | を | 行 | っ | た | 。 | こ | の | 2 | 群 | 間 | で | 比 | 較 | す | る | 変 |
| 数 | は | 初 | 診 | 時 | 年 | 齢 | 、 | 精 | 神 | 疾 | 患 | の | 発 | 症 | 年 | 齢 | 、 | 性 | 別 |
| 学 | 歴 | 、 | 婚 | 姻 | 歴 | 、 | 独 | 居 | の | 有 | 無 | 、 | 身 | 体 | 疾 | 患 | の | 有 | 無 |
| 気 | 分 | 障 | 害 | の | 家 | 族 | 歴 | 、 | 不 | 登 | 校 | 歴 | 、 | い | じ | め | 被 | 害 | 歴 |
| 精 | 神 | 病 | 様 | 症 | 状 | 、 | 素 | 行 | 障 | 害 | 行 | 動 | 、 | 過 | 去 | の | 自 | 殺 | 関 |
| 連 | 行 | 動 | 、 | 職 | 場 | で | の | 対 | 人 | ト | ラ | ブ | ル | 歴 | の | 14 | 変 | 数 | で |
| あ | る | 。 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 各 | 変 | 数 | を | 比 | 較 | し | た | 結 | 果 | 、 | 受 | 診 | 時 | 年 | 齢 | 32 | 歳 | 未 |
| 満 | 、 | 不 | 登 | 校 | 歴 | 、 | い | じ | め | 被 | 害 | 歴 | 、 | 精 | 神 | 病 | 様 | 症 | 状 |
| 過 | 去 | の | 自 | 殺 | 関 | 連 | 行 | 動 | 、 | 職 | 場 | で | の | 対 | 人 | ト | ラ | ブ | ル |

歴の6つの変数でASD群の方が有意に高かった。
 一方で、婚姻歴と身体疾患の合併率は低かった。
 次に、13の変数を判別分析にかけたところ、ASD群とnon-ASD群を判別することに有用な変数が6つ（職場での対人トラブル歴、いじめ被害歴、精神病様症状、受診時32歳未満、不登校歴、学歴）抽出された。この6つの変数を組み合わせて調べたところ、職場での対人トラブル歴、いじめ被害歴、精神病様症状、受診時32歳未満の4つの変数のうち、一つでも存在すれば、感度93%でASD患者をみつけることが可能であると判明した。ただし、陽性的中率は32%であった。逆に、上記4つの変数が一つもなければ、陰性尤度比0.11と低いため、ASDの除外診断として有用である。陽性的中率が高くない理由に関して、論理的に説明することはできないが、恐らく、これが臨床背景から導き出せる診断精度の限界であり、これ以上に診断精度を高めるためには、やはり、専門家による診察と詳細な発達歴聴取が

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 必 | 要 | 不 | 可 | 欠 | で | あ | る | と | 考 | え | ら | れ | た | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |