厚生労働科学研究費補助金 (障害者政策総合研究事業 (精神障害分野)) 医療観察法における専門的医療の向上と普及に資する研究 令和3年度~令和4年度 総合研究報告書

直接通院の実態および通院処遇複雑事例の特徴に関する全国調査

研究分担者 大鶴 卓 国立病院機構流球病院

研究要旨:

本研究は、通院処遇の通院複雑事例の実態調査を主目的とし、令和3年度に研究計画を作成し全国調査を行い、 令和4年度に調査結果を解析し、通院複雑事例の特徴を明らかにする計画で研究を進めた。並行して直接通院対象 者、通院処遇終了者の調査研究も行った。

通院複雑事例は57 例収集できた。通院複雑事例は多問題を有した状態で通院処遇が開始しており、重複診断の有無では判断できないと考えられた。通院複雑事例はクラスター解析により、アドヒアランス不良群、通院複雑事例中核群、自傷・自殺リスク群の3 群に分類でき、その特徴を明らかにした。通院複雑事例中核群は、通院処遇ガイドラインで示されている標準的なクリティカルパスでは対応が難しい群であり、今後も検討を進めガイドラインを改定する必要がある。また、過去の研究成果も踏まえ本研究班が通院複雑事例を定義したが、エキスパートの意見を聴取するなどして通院複雑事例を明確に定義する必要がある。

直接通院処遇対象者の予後調査結果より、通院複雑事例は直接通院処遇対象者より多問題を有した状態で通院 処遇が開始されていると考えられた。ただし、本結果は直接通院処遇対象者の一部しか研究対象となっていない限 界がある。

処遇終了者の予後調査研究は沖縄県、島根県の96 例を対象とし通院処遇終了後最長5年間追跡し、高い回収率であった。全ての問題行動の発生は、通院処遇が終了した後に増えることはなく、重大な他害行為の発生は通院処遇終了後3年間はなく、処遇終了後5年間で1名1件にとどまっていた。クロザピン(Clozapine:以下、CLZ)治療の継続率は通院処遇終了後に渡り持効性注射剤(Long Acting Injection:以下、LAI)治療より高く、CLZ治療を受けている対象者は通院処遇終了後も問題行動の発生の頻度および方向性について低減が維持できていると考えられた。問題行動等の発生は、同一対象者による繰り返しまたは、同一対象者によって多方向性に発生する傾向がみられ、これらの通院処遇中および通院処遇終了後に治療や支援が困難となりやすい対象者(通院複雑事例)について、予測性を向上させ必要な介入を同定するため、その特徴や対応などについて、さらに研究を進める必要がある。

研究協力者(順不同、敬称略)

久保彩子 国立病院機構琉球病院

前上里泰史 同上

諸見秀太 同上

知花浩也 琉球こころのクリニック

高尾 碧 島根県立こころの医療センター 壁屋康洋 国立病院機構榊原病院

A. 研究目的

「心神喪失等の状態で重大な他害行為を行った者

の医療及び観察等に関する法律」(以下、医療観察法)が施行され、医療観察法の処遇を受けた対象者は、従来の精神保健福祉法よりも手厚い治療や支援体制を受け、適切かつ円滑な社会復帰が期待されている。これまでの研究により、頻回/長期行動制限や長期入院の傾向を持つ、いわゆる "入院複雑事例"が抽出され、その類型化と治療戦略に関する研究が進んでいる。しかし、通院処遇では、原則3年間で処遇を終了できず通院処遇を延長する例、再入院・再処遇例など、いわゆる"通院複雑事例"に関する調査は行われていない。

本研究は、通院処遇の通院複雑事例の実態調査を 主目的とし、全国調査を行い通院複雑事例の特徴、 類型化を明らかにすることを目的とした。また、令 和2年度に実施していた直接通院処遇対象者の予 後調査、令和4年度に実施した通院処遇終了者の予 後調査も並行して行った。

B. 研究方法

1. 調查対象

通院複雑事例の実態調査は、調査時点で指定を受けている全国の指定通院医療機関657施設を対象とし、平成30年7月15日~令和3年7月15日までを調査対象期間とした。

直接通院処遇対象者の予後調査は、令和元年 度、2年度で収集できた16例に追跡調査を行っ た。

処遇終了者の予後調査研究は、平成17年7月15日~令和4年7月15日まで、沖縄県および島根県内の指定通院医療機関で医療観察法による処遇を受け、かつ処遇を終了したのち同じ医療機関で引き続き治療を受けている医療観察法処遇終了者(以下、処遇終了者)を本研究の対象者とした。

2. 調査項目

通院複雑事例の実態調査は以下の項目を調査した。

- 1) 性別
- 2) 年代
- 3) 処遇の形態(移行通院/直接通院)

- 4) 主診断·副診断(国際疾病分類第10版)
- 5) 医療観察法処遇の契機となった対象行為
- 6) 通院処遇期間内の出来事(エピソード)
- ・ 通院処遇期間が 3 年を超えた事例
- ・措置入院となった事例
- ・6 カ月以上医療保護入院となった事例
- 物質使用の問題行動があった事例
- ・逮捕、拘留されるような問題行動を起こした事例
- ・通院処遇中に再入院となった事例
- 7) 通院処遇開始時の共通評価項目の評点、および 初回の出来事が起きた月の共通評価項目の評点

直接通院処遇対象者の予後調査は、令和元年 度、令和2年度に使用した調査票を継続して用 い、令和3年度に追跡調査を行った。

処遇終了者の予後調査研究は、令和3年度の医療観察法通院処遇から処遇終了後の医療及びケア体制に関するアンケート(表1)を継続して使用した。

3. 調查方法

通院複雑事例の実態調査、直接通院処遇対象者の予後調査は、全国の指定通院医療機関に調査表を郵送で送付し、通院処遇の担当者に記入を依頼し、郵送にて回収した。回収データは琉球病院で解析した。

処遇終了者の予後調査は、通院処遇を行っており、本調査開始時点で回答が得られた指定通院医療機関(沖縄県内8施設、島根県内5施設)に対し、医療観察法通院処遇から処遇終了後の医療及びケア体制に関するアンケートを郵送で送付し、通院処遇担当者に同意を得て記入を依頼し、郵送にて回収した。

4. 解析方法

収集されたデータの解析には、エクセル統計(Be 11Curve® for Excel)を使用し、5%を基準として統計的有意差の検定を行った。

(倫理面への配慮)

本研究は琉球病院臨床研究倫理審査委員会の承

認を受けて実施した。

C. 研究結果

1. 通院複雑事例の実態調査

657 の指定通院医療機関に調査票を送付し、381 機関(57.9%)から回答を得た。調査該当事例は 57 事例(42 機関)回収でき(図 1)、下記統計解 析を行った。

1) 問題行動がない事例と通院複雑事例の共通評価 項目の比較(図2)

令和2年度に収集した問題行動がない通院処遇 事例115例と令和3年度に収集した通院複雑事例 57例について、通院処遇開始時の共通評価項目評 点をノンパラメトリック検定で統計解析を行っ た。その結果、通院複雑事例の通院処遇開始時評 点は、問題行動がない事例と比較し、19項目中13 項目の評点が有意に高かった。

2) 重複診断の有無に関する共通評価項目の比較 (図3)

通院複雑事例で重複診断なし42例、重複診断あり15例を通院処遇開始時の共通評価項目評点をノンパラメトリック検定で統計解析を行った。その結果、重複診断ありはなしに比べ19項目中3項目の評点が有意に高かった。

3) 階層クラスター分析 (図4、図5)

57 例中欠損値のあった 15 例は除外し、42 例を クラスター解析し 3 群に分類できた。1 群は 18 例、2 群は 21 例、3 群は 3 例であり、各群の数に 偏りが大きいため統計的解析は実施しなかった。 共通評価項目の特徴から 1 群はアドヒアランス不 良が起こり病状・生活・衝動性などが悪化した 群、2 群は、多項目の共通評価項目の評点が高い 状態で通院処遇が開始され、病状やアドヒアラン ス以外が悪化した群、3 群は自傷・自殺リスク群 と考えられた。

4) 各群の転帰 (図6)

通院処遇期間の最終エピソードの転帰を各群でまとめた。その結果、1群は通院処遇期間が3年を超えた事例、2群は逮捕、拘留されるような問

題行動を起こした事例の割合がやや高い傾向はあったが、各群の転帰に大きな差はなかった。

2. 直接通院処遇対象者の予後調査

令和元年度、令和2年度の直接通院処遇対象者の予後調査で収集できた16事例に追跡調査を行い、10事例収集できた。短期間の医療保護入院、アルコールの単回使用などを認めた者はいたが令和元年度、令和2年度と同様に通院複雑事例に該当する対象者はいなかった。

令和元年から令和3年度の直接通院事例、令和3年度に収集した通院複雑事例について通院処遇開始時の共通評価項目評点を比較した(図7)。その結果、通院複雑事例は直接通院事例に比べ、精神病症状・内省・共感性・治療効果・衝動コントロール・反社会性・治療ケアの継続性など多項目に渡り共通評価項目の評点が高かった。

- 3. 処遇終了者の予後調査
- 1) 社会学的特性、精神科診断(表2)

本研究対象条件を満たし、研究対象となった対象者は合計96名(男性78名、女性18名)であり、処遇終了時の年代別では40歳代が最も多かった。

対象行為では、殺人・殺人未遂 20 名 (20. 8%)、傷害 45 名 (46. 9%)、放火 22 名 (22. 9%)、強盗 3 名 (3. 1%)、強制わいせつ 5 名 (5. 2%)、強制性交等 1 名 (1.0%)であった。男性では傷害が 41 人と最も多く、次いで殺人・殺人未遂 15 名、放火 14 名と続いたが、女性では放火が 8 名で最も多く、次いで殺人・殺人未遂 5 名、傷害 4 名であった。

処遇開始状況は直接通院が16名(17.4%)、移行通院が76名(82.6%)であった。処遇終了の形態は満期終了が53名(62.4%)、早期終了が31名(36.5%)、延長終了が1名(1.2%)であった。精神科主診断は、F2が84名と最も多くを占め、主診断がF2の対象者のうち、副診断としてF7合併が17名、F1合併が8名、F8合併が2名、F

2) 処遇終了後の支援状況(表3)

3合併が1名であった。

通院頻度は、処遇開始時は月2回以上~4回未満が41.7%、月4回以上が35.4%と多かったが、処遇終了5年後には月1回以上~2回未満が最も多く53.7%を占め、処遇終了後に減少していた。各期間に精神保健福祉法の入院があった対象者は、処遇開始時で29.2%と最も多く、その後は徐々に減ったが、処遇終了5年後には24.4%と増加した。通院処遇開始時に調整入院が行われた対象者は96名中10名であった。

ケア会議(又はそれに準ずる会議)を開催している対象者は、処遇中は90%以上が開催を維持したが、処遇終了1年後に35.4%と大きく減少しており、開催頻度は処遇終了後に減少した。また、クライシス・プランやモニタリングシートの活用も処遇終了後に減少した。

3) 問題行動および転帰(表3)

全期間で重大な他害行為の発生は処遇終了後3年~4年で1件1名発生し、その後再処遇となった。全期間の問題行動は、通院不遵守18件13名、服薬不遵守28件17名、性的逸脱行為5件4名、自殺既遂3件3名、自殺未遂3件3名、自傷7件4名、その他の問題行動43件20名であった。その他の問題行動含め全ての問題行動を合わせると全期間で108件36名、処遇中40件23名、処遇終了後68件25名であった。また、問題行動は同一対象者が繰り返し発生させる、もしくは1期間に複数重なって発生する傾向を認めた。

転帰は、処遇終了時に指定通院医療機関で精神保健福祉法の通院医療を継続する対象者が 77.3% を占めた。また処遇終了時に精神保健福祉法の入院をしていた者は9名であった。全期間で、事故による死亡が1名、病死による死亡が3名、自殺による死亡は3名であった。

4) CLZ 治療および LAI 治療の治療継続率

本調査では各処遇終了者に対し、各期間でクロザピン (Clozapine:以下、CLZ) 治療および持効性注射剤 (Long Acting Injection:以下、LAI)治療の有無を調査した。通院処遇開始時に CLZ 治療を行っていた 18 名を CLZ 群、LAI 治療を行って

いた13名をLAI群として、それぞれの治療継続率をKaplan-Meiyer法を用いて比較した(図8)。 その結果、通院処遇開始から通院処遇終了5年後までの治療継続率は、CLZ群がLAI群に比較し有意に高かった。

5) CLZ 群と非 CLZ 群の問題行動発生の比較

問題行動発生の有無について、CLZ以外の治療を行っている群を非CLZ群とし、CLZ群と比較するため、期間を通院処遇中および通院処遇終了後3年以内、通院処遇終了後5年以内と分け、問題行動があった対象者数をクロス集計表にまとめ、独立性の検定(カイ二乗検定)を行った。なお、1対象者あたり問題行動が複数あった場合、または繰り返しあった場合でも「問題行動あり」として1回のカウントとした。その結果、どの期間においてもCLZ群と非CLZ群において、問題行動のあった対象者の数に有意差は認めなかった。

発生した問題行動の種類について、CLZ 群および非CLZ 群に分けて比較した(図 9)。CLZ 群は通院中に問題行動があった2名とも服薬および通院不遵守を併せた医療不遵守であり、通院処遇終了後に問題行動があった3名のうち2名が医療不遵守であり、残り1名がその他の問題行動であった。

非CLZ 群は通院中問題行動があった20名のうち医療不遵守12名であったのに対し、自殺企図が2名、自傷が3名、その他の問題行動が17名であった。また同群で通院処遇終了後に問題行動があった20名のうち、医療不遵守が19名、自殺企図が3名、自傷が4名、その他の問題行動が24名であった。

D. 考察

- 1. 通院複雑事例の実態調査
- 1) 通院複雑事例の特徴

通院複雑事例は、問題行動がない通院処遇事例と比較し、通院処遇開始時の共通評価項目評点が19項目中13項目で有意に高い結果となった。また、通院複雑事例で重複診断の有無は通

院処遇開始時の共通評価項目評点で有意差のある項目は少なかった。このことより、通院複雑事例は多問題を有した状態で通院処遇が開始されており、通院複雑事例は重複診断の有無では判断できないと考えられた。

2) クラスター分類の特徴

通院複雑事例はクラスター解析により3群に 分類できた。1 群は最初にアドヒアランス不良 が起こり、それが病状悪化に繋がり、生活・衝 動性などの周辺症状も悪化した特徴があると 考えられた。この群はアドヒアランスを維持す るために手厚い支援体制を整えること、アドヒ アランスが不良となり病状が悪化した際は、ク ライシス・プランなどを用いて早期に改善を目 指すこと、生活・衝動性なども悪化し地域生活 維持が困難となった際は、精神保健福祉法によ る入院を検討することなどの対応が必要であ る。

2 群は、多項目の共通評価項目の評点が高い 状態で通院処遇が開始され、病状やアドヒアラ ンスの悪化はないが、生活・活動性・衝動性・ ストレス・物質乱用など多項目が悪化した特徴 があると考えられた。この群は、通院開始時か ら病状・病識・アドヒアランスの評点が高いこ とより、元々病状や病識の課題があったと考え る。さらに、通院開始時に共感性・認知機能・ 生活能力・ストレス・物質乱用・反社会性など の個人要因、公私の支援や治療計画などの環境 要因の評点も高いことより、病状以外の個人や 環境に多くの課題があったと考えられる。また、 エピソード後に病状やアドヒアランス以外の 多項目が悪化していることより、病状以外の課 題が大きく、その悪化により対応が困難となっ ていると考えられた。この群は、通院複雑事例 の中核群と考えられ、通院処遇ガイドラインで 示されている標準的なクリティカルパスでは 対応が難しい群である。

3 群は自傷・自殺リスク群と考えられた。ただし、3 例しか収集できておらず、その特徴や

対応を検討することはできなかった。

2. 直接通院処遇対象者の予後調査

令和3年度の追跡調査も令和元年度、令和2 年度と同様に通院複雑事例に該当する対象者 はいなかった。また、通院複雑事例は直接通院 事例に比べ、多項目に渡り共通評価項目の評点 が高かった。この結果より、通院複雑事例は直 接通院処遇対象者より多問題を有した状態で 通院処遇が開始されていると考えられた。ただ し、追跡調査は10事例であることより、本結 果は直接通院処遇対象者の一部しか研究対象 となっていない限界がある。

3. 処遇終了者の予後調査研究

1) 転帰および問題行動

全期間において重大な他害行為の発生が処遇終了後3~4年後に1件1名あり、その後再入院となった。竹田による令和3年度の指定入院医療機関退院後の予後に関する全国調査では、重大な再他害行為の累積発生率が3年で1.2%と低い数値であると報告されているが、本調査では通院処遇終了後3年間の重大な他害行為の発生はなく、処遇終了後5年間でも1名1件にとどまっており、再他害行為の発生は通院処遇が終了した後も低く抑えられていると考えられた。また軽微な問題を含めすべての問題行動の発生は、通院処遇が終了し手厚い支援体制が変化した後も増えることはなく、医療観察法から一般精神医療へ移行した後の治療・支援が有効に機能していると考えられた。

その一方、問題行動等の発生が、同一対象者による繰り返しまたは、同一対象者によって多方向性に発生する傾向がみられ、問題行動発生が一定の対象者に偏って発生すると考えられる。これら対象者群が通院処遇中および通院処遇終了後に治療や支援が困難となりやすい群(通院複雑事例)であると予想され、今後はその特徴などについてさらに詳細な検討を進める必要がある。

2) CLZ 治療の継続率および問題行動発生の傾

向

LAI 治療はアドヒアランスの課題解決のため 導入されると考えられるが、内服治療である CLZ 群が LAI 群より処遇終了後も治療継続率が 高かったことは興味深い結果である。

また、CLZ 群は非 CLZ 群と比較し、処遇中か ら処遇終了後に渡り、問題行動発生に差がなか った。CLZ 治療は治療抵抗性統合失調症に導入 される治療であり、CLZ 群は処遇が困難となり やすい患者群と予想される。実際、琉球病院医 療観察法病棟開棟以降入院した主診断が統合 失調症である対象者 165 名について、初回入院 継続申請時の共通評価項目の社会復帰関連指 標について、CLZ 治療群 48 名と、CLZ 治療をし なかった群 117 名に分けて、t 検定を用いて比 較したところ(図 10)、CLZ 治療群が CLZ 治療 をしなかった群より社会復帰関連指標が有意 に高かった。この結果より、本調査の CLZ 群は 非 CLZ 群と比較し、通院処遇移行後の問題行動 のリスクが高い群と予想できるが、CLZ 治療に より通院処遇移行後の問題行動が低減できて いると推測できる。

CLZ 群、LAI 群の問題行動発生の経過および 種類について表 4 にまとめた。発生した問題行 動の種類は、CLZ 群は医療不遵守がほとんどで ある一方、LAI 群を含めた非 CLZ 群では、問題 行動が医療不遵守に限らず多岐に渡り持続す る傾向が認められ、病状のコントロールが不十 分な結果、多方向性および持続した問題行動の 発生が抑制できていないと考えられる。

治療継続率および問題行動発生の傾向から、 CLZ治療は処遇終了後のケア密度が減じた状況 においても、治療継続が維持され問題行動の低 減を維持する可能性が示唆された。一方、LAI群 は問題行動の発生を十分にコントロールでき ているとは言えず、アドヒアランス不良を解決 するより先に、その課題の背景にある治療抵抗 性統合失調症の可能性を慎重に見極め症状の コントロールを十分に行うことが、地域処遇移 行後の問題行動発生を抑制するために重要で あると考えられた。

3) 対象調査数及び回収数

令和3年度までの調査で沖縄県から79名、 島根県から17名の調査回答が得られた。法務 省保護統計発表によれば、令和3年末時点で、 通院処遇をすでに終了した対象者は、沖縄県で 99名、島根県で20名であり、本調査は処遇終 了者のうち沖縄県で73.7%、島根県で85.0%を 調査していると推定され、高い回収率であった。

E. 結論

通院複雑事例は多問題を有した状態で通院処遇が開始しており、重複診断の有無では判断できないと考えられた。通院複雑事例はクラスター解析により、アドヒアランス不良群、通院複雑事例中核群、自傷・自殺リスク群の3群に分類できた。通院複雑事例中核群は、通院処遇ガイドラインで示されている標準的なクリティカルパスでは対応が難しい群であり、その対応については、さらに検討を進めガイドラインを改定する必要がある。また、過去の研究成果も踏まえ本研究班が通院複雑事例を定義したが、エキスパートの意見を聴取するなど行い通院複雑事例を明確に定義する必要がある。

直接通院処遇対象者の予後調査は通院複雑事例に該当する対象者はおらず、通院複雑事例は直接通院処遇対象者より多問題を有した状態で通院処遇が開始されていると考えられた。ただし、追跡調査は10事例であることより、本結果は直接通院処遇対象者の一部しか研究対象となっていない限界がある。

処遇終了者の予後調査研究は沖縄県、島根県の96 例を対象とし通院処遇終了後最長5年間追跡し、高い回収率であった。全ての問題行動の発生は、通院処遇が終了した後に増えることはなく、重大な他害行為の発生は通院処遇終了後3年間はなく、処遇終了後5年間で1名1件にとどまっていた。CLZ治療の継続率は通院処遇終了後に渡りLAI治療より高く、CLZ治療を受けている対象者は通院処遇終了後

も問題行動の発生の頻度および方向性について低減が維持できていると考えられた。問題行動等の発生は、同一対象者による繰り返しまたは、同一対象者によって多方向性に発生する傾向がみられ、これらの通院処遇中および通院処遇終了後に治療や支援が困難となりやすい対象者(通院複雑事例)について、予測性を向上させ必要な介入を同定するため、その特徴や対応などについて、さらに研究を進める必要がある。

F. 研究発表

1. 論文発表

なし

2. 学会発表

- 1) 大鶴卓, 久保彩子, 高尾碧, 知花浩也, 前上里泰 史, 諸見秀太: 医療観察法指定通院医療の実態 および通院対象者の予後に関する調査. 第 17 回日本司法精神医学会大会, Web 開催, 会期 2021.6.11-6.12
- 2) 久保彩子, 諸見秀太, 前上里泰史, 知花浩也, 高 尾碧, 大鶴卓: 医療観察法通院処遇終了後の 医 療・ケア体制の変化および予後に関する調査. 第17回日本司法精神医学会大会, Web 開催, 会 期 2021. 6. 11-6. 12
- 3) 久保彩子, 大鶴卓: 医療観察法におけるクロザピン治療-地域生活を見据えた治療抵抗性統合失調症治療-. 第118回日本精神神経学会学術総会, 会期2022.6.17
- 4) 前上里泰史, 大鶴卓:通院処遇複雑事例の特徴 に関する全国調査-通院複雑事例の類型化の試 み-. 第18回日本司法精神医学会大会, Web 開 催, 会期2022.7.9-7.10
- 5) 久保彩子, 大鶴卓: 医療観察法支援における被害当事者との対話による相互理解促進の意義について 沖縄県医療観察法ネットワーク協議会活動報告 . 第 18 回日本司法精神医学会大会, Web 開催, 2022. 7. 9-7. 10

G. 知的財産権の出願・登録状況

1. 特許取得

なし

2. 実用新案登録

なし

3. その他

なし

H. 謝辞

本調査にあたり多大なる御協力をいただいた全 国の通院医療機関のスタッフの皆様のご協力に深 謝致します。

参考文献

- 1) 厚生労働省:通院処遇ガイドライン、地域処遇ガイドライン
- 2) 竹田康二:指定入院医療機関退院後の予後に関する全国調査. 令和3年度厚生労働科学研究費補助金(障害者政策総合研究事業(精神障害分野))医療観察法における専門的医療の向上と普及に資する研究 分担研究報告書; 17-25, 2022
- 3) 松田太郎: 指定通院医療機関退院後の予後に 影響を与える因子の同定に関する研究. 平成 28 年国立研究開発法人 日本医療研究開発機 構委託研究 長寿・障害総合研究事業 障害者 対策総合研究開発事業(精神障害分野)「医療 観察法における、新たな治療介入法や、行動制 御に関わる指標の開発等に関する研究」研究開 発分担報告書: 11-24, 2016
- 4) 安藤久美子: 指定通院医療機関モニタリング 調査研究. 平成 24 年度厚生労働科学研究費補 助金 (障害者対策総合研究事業) 分担研究報 告書: 111-135, 2012
- 5) 裁判所ホームページ 司法統計 http://www.courts.go.jp/app/sihotokei_jp/ search

6)保護観察所:保護統計 観察所別精神保健観察 事件の開始および終結. 2021 https://www . e-stat . go . jp/statsearch/filedownload?statInfId=000032105533&fileKind=

download:statiniid=000032105533&filekind

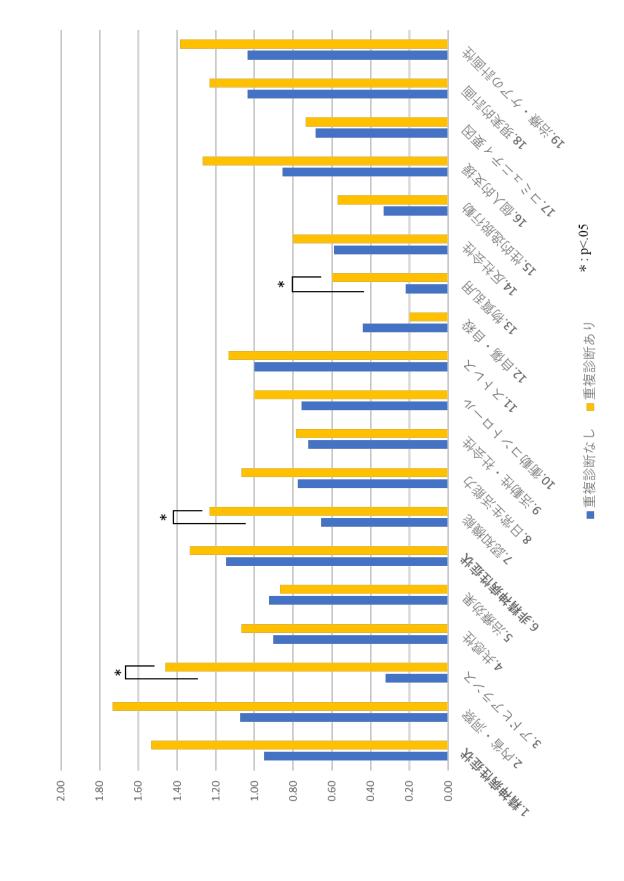
- 7) 法務省ホームページ 犯罪白書 http://www.moj.go.jp/housouken/houso_haku sho2.html
- 8) 法務省ホームページ 保護統計統計表 http://www.moj.go.jp/housei/toukei/toukei _ichiran_hogo.html

	*		A	区原制	水 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	10回 1000円		1 - () () 6			
		ボーンド	2のアンケート[◇聖羅如	下記網掛けの具					新規シ	
通院処遇開始	通院処遇終了	終了 1年後	後 2年後	後 3年後		4年後 5年後 現在					
(I) 施尿奶潤 開始~1年後	(3) 選隊処遇 終了4	(5) 通源范 ※了~1 ²	第一次 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	(2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	E 28 2	(13	別紙【記入例】を参())内には数	例】を参考に、以下の設問で当 内には数字や具体例をご記入く	៕ 🗸	てはまるものに囚をつけてください。 ださい。	ださい。
(二 計画	(A)通保犯過 終了時	5.0週 (6.0週 校 J 年 校 3.4年 校 3.4	L温終 ∫ (8)商係処遇終 ∫ 後 2年後	5a終了 (10)趙原処遺終了 後 3年後	(12)		9] (年活状況] 通際	通腔処理終了1年前~通腔処理終了陸の状況	米沼		
年代 (歳代)							中 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田		(海数回落回)	収入(複数	(海数回%回)
性別対象行為							出地學科			% 社	
主診断							が正式を重	ロ なし cg cg cg cg cg cg cg c			
副診断									- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
通院処遇開始状	状況								^	□ 生活保護	
通院処遇終了の形態		通院処遇早期終了 ((通院処遇清期終了 (() 通院処遇延長終了 (()	(3年未満で終了) (3年(±1ヶ月程度)で終了) (裁判所により通院処遇の延5	(3年未満で終了) (3年 (±1ヶ月程度) で終了) (裁判所により通院処遇の延長が認められた)	られた)		- その他 (5.并少据之缘既仍竭败、并为1.人缘既仍竭败		- その色(
							アルコールの使用 (複数回	田中昭四の郷条州	(複数回%回)	会銭管理の問題	500 800 800
2) 転帰				医療觀察法通院処遇終了時	##b:					THE PROPERTY	SVE
	指数 上午 上午 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	精神保健福祉法による通別 精神保健福祉法による入防 医療観察法による再入院					□ なし □ 一時的な使用□ 有害使用 □ 依存状態	□ なし □ 有害使用 □	位存状態 →	あり □ なし (金銭管理の支援) □	1 20 1
		死亡 ⇒ (□事故 □病死	病死 □自殺)								
		変更	*/ 546875	17 (新田柳乡)	第一十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二		8) 【 問題行動等 】 通院处 重大な也害行為	通院処遇終了1年前~通院処遇終了時の状況 			
	口 医糠醛	4	記以外の状況(4	□ 上部以外の状況(本人の景志寺)で囲所していない	死していない		(複数回答可)	通院の不遵守	服薬の不遵守	性的	性的逸脱行動
3) [医 療] 通院の有無	通院処遇	冬了1年前~通院処遇終了時 通院の頻度(図ありの場合)	·	クロザピン内服	.,,	デポ剤の使用	□ なし□ 殺人・殺人未遂	□ あり □ なし	あり な	ر م	なし
								自然令	ш Ф	<i>γ</i>	タの 各問題 作車
□ あり □) &L () 回/年	年 口 あり	口なし	_ گ	なって	強盗 □ 強制 □ □ □ □ □ □ □ □ □				4
4) [雅神保健福利		诵除如遇终了1年前~		#の状況			□ 強制性交等	ロなし			
		A	23+(1		B 最も長	最も長い入院期間	9) 【 支援体制 】 通院处	通院処遇終了1年前~通院処遇終了時の状況	状况		
4	1						ケア会議	ケア会議の頻度	モニタリングシートの活用		クライシスプランの活
□ あり ⇒内품置人院□ なし	1人院()回	_ \$0	□ なし		$\overline{}$) ヶ月	- あり □ なし □ なし	サ/回()	□ あり □ なし		ロなし
5) [支援內容]	通院処遇終了1年前~通院	き処遇終了時の状況	災								
訪問型支援	支援 【複数回答可】		通所型・日中活動等の支援		【複数回答可】		10) 加温级了徐舟社会信仰部界中	が 所 所 所 所 所 の が の の の の の の の の の の の の の	# # # S C Wood C TO C d O C N C	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	
[医療機関等] 訪問型支援	【その他関係機関等】 訪問型支援		【医療機関】 通所型支援	【障害福祉サービス等】 通所型支援	ーピス等】 支援	要介護認定	10) た道に、 ない丁士文の計画車 の の行っていた 調整や観察の役割を引き継いだ機関はどこですか。 (ユナー)		[C		
口 なし				□ #r			(王な1つ)		□ 4.8街 へ		(
(約	□ なし □ 行政職員(保健師等) □ 相談支援事業所等職員 □ ヘルパー □ その他		ディケア 回/月) 外来OT 回/月) その他)	地域活動文版センター 自立副線 自立副線 紫労女援 (事業所副所 自立列 自立 自立 自立 自立 自立 自立 自	地域活動支援センター 自立副線 就労支援(事業所通所等) 自助グループ 民間リハビリ施設 その他	□ あり □ なし					

3年越え 物質使用 問題行動 再入院 医保 圃 1例 非 通院複雑事例57例の概要 3年越え 物質使用 問題行動 再入院 重複2 医保 圃 4例 菲 3年越え 物質使用 問題行動 再入院 重複1 16例 医保 圃 非 <u>\</u> 3年越え 19例 物質使用 問題行動 再入院 **4**例 初回 57例 措置 **厥**探 20곌 8例 2例 4例

TE. WHILE ST. A COMPANY OF THE PROPERTY OF T 問題行動がない通院処遇事例と通院複雑事例の 通院処遇開始時の共通評価項目評点の比較 W.C. Landing Company is a - 令和2年度調査事例評定平均 William Er To your to the second Alatte 6 ■令和4年度開始時評点平均 E AND THE STATE OF ST *A THE STATE OF TH White services the services of * A A A Z ⊠ 4 * The state of the 0.00 1.20 09.0 1.00 0.80 0.40 0.20 1.40

重複診断なし事例の通院処遇開始時の共通評価項目平均評点の比較 重複診断あり事例と <u>⊠</u>3



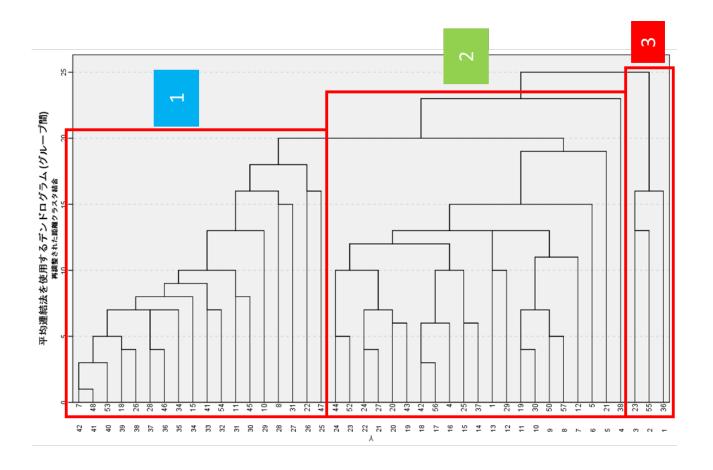


図4 エピソード後の共通評価項目 の階層クラスター分析 【結果】
57例中欠損値のあった15例は除外し、42例をクラスター分類し、3群に分けられた

3群の通院医療開始時とエピソード後の共通評価項目平均評点の比較 <u>※</u>

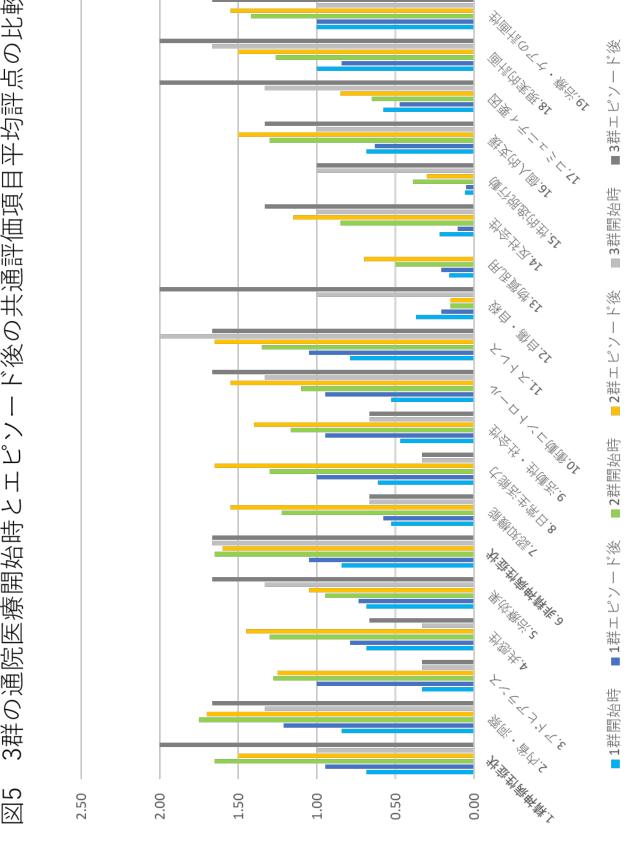


図6 各群の転帰

	最終転帰「 通院3年越え 」 1群:9例/18(50%) 2群:6例/21(29%) 3群:なし	最終転帰「 措置入院 」 1群: なし 2群: なし 3群: 1例/3(33%)	最終転帰 「6ヵ月以上医保護入院」 1群:6例/18(33%) 2群:6例/21(29%) 3群:なし	最終転帰「 物質使用 」 1群:1例/18(6%) 2群:1例/21(5%) 3群:なし	最終転帰「 逮捕拘留等問題行動 」 1群:1例/18(6%) 2群:2例/21(10%) 3群:1例(33%)	最終転帰「 再入院 」 1群:3例/18(17%) 2群:4例/21(19%) 3群:1例/3(33%)
重複3 1例	3年越え	開開	医保	物質使用	問題行動	再入院
重複2 4例	3年越之	開皇	医保	物質使用	問題行動	再入院
重複1 16例	3年越之	開開	医保	物質使用	問題行動	再入院
初回 57例	3年越之 19例	措置 2例	20例	8例	問題行動 4例	再入院 4例

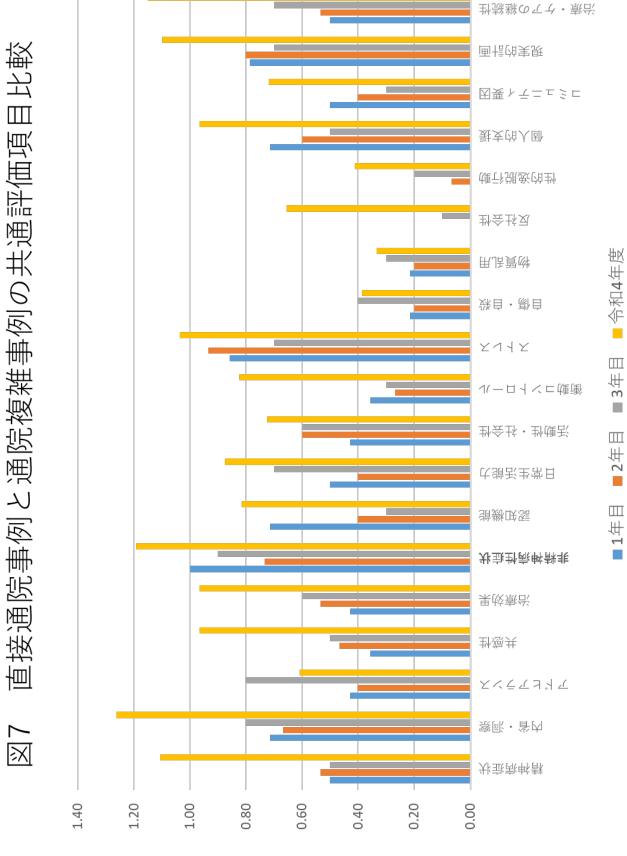
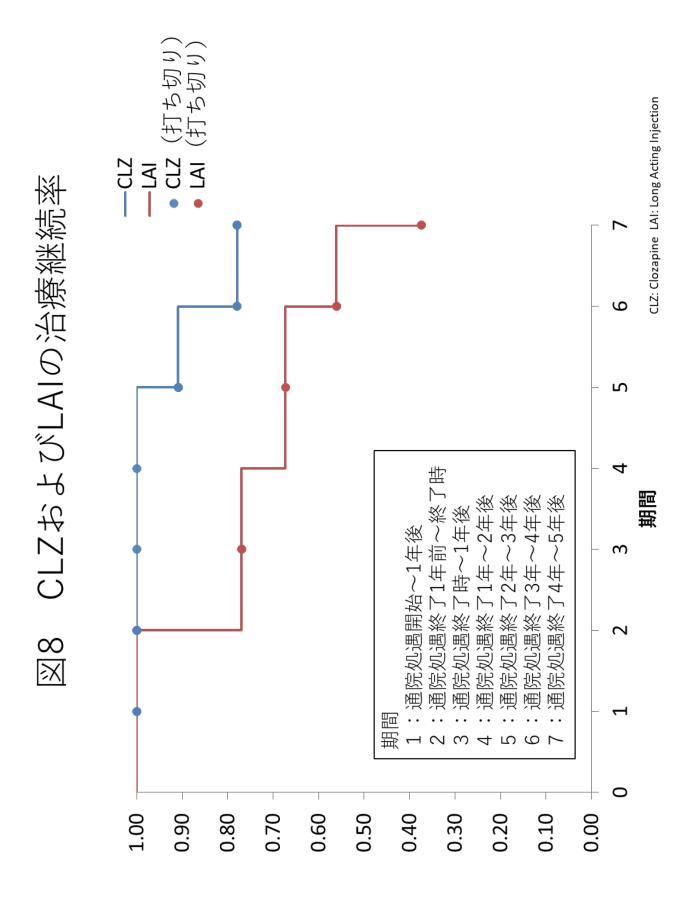


表2 対象者属性

年代	男性(人) %		女性(人)%	計	%	
20~29	6	6.3	0	0	6	6.3
30~39	11	11.5	3	3.1	14	14.6
40~49	22	22.9	5	5.2	27	28.1
50~59	22	22.9	3	3.1	25	26.0
60~69	11	11.5	6	6.3	17	17.7
70~79	6	6.3	0	0.0	6	6.3
80~	0	0.0	1	1.0	1	1.0
計	78	81.3	18	18.8	96	100%
主診断	男性(人) %		女性(人)%	計	%	
F0	1	1.0	0	0.0	1	1.0
F1	1	1.0	0	0.0	1	1.0
F2	70	72.9	14	14.6	84	87.5
F3	2	2.1	3	3.1	5	5.2
F6	1	1.0	0	0.0	1	1.0
F7	1	1.0	0	0.0	1	1.0
F8	1	1.0	0	0.0	1	1.0
不明	1	1.0	1	1.0	2	2.1
対象行為	男性(人)%		女性(人)%	計	%	
殺人・殺人未遂	15	15.6	5	5.2	20	20.8
傷害	41	42.7	4	4.2	45	46.9
放火	14	14.6	8	8.3	22	22.9
強盗	2	2.1	1	1.0	3	3.1
強制わいせつ	5	5.2	0	0	5	5.2
強制性交等	1	1.0	0	0	1	1.0

表3 支援状況・問題行動・転帰

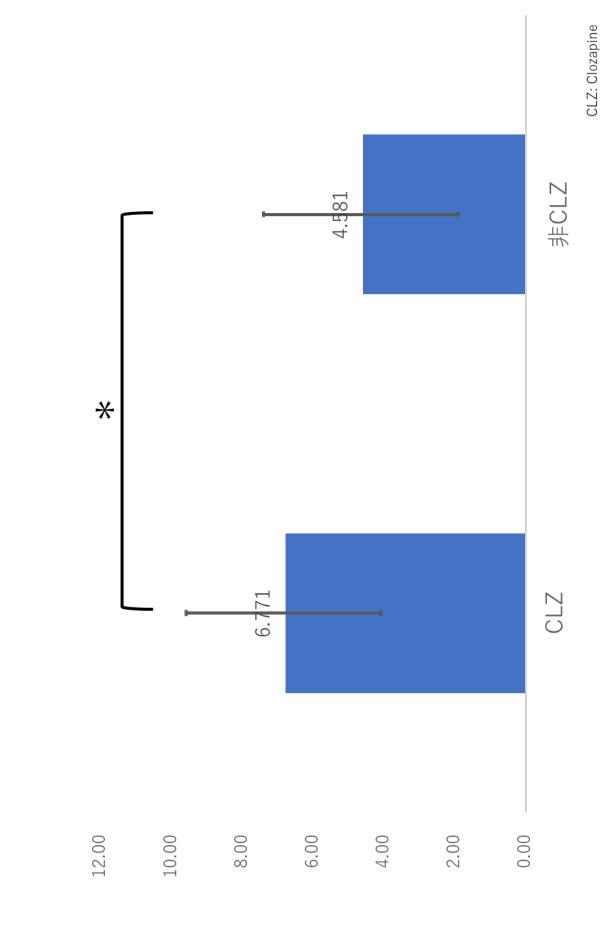
	開始時~1年後	終了前1年~終了	終了~1年後	終了1~2年後	終了2~3年後	終了3~4年後	終了4~5年後
n	96	88	79	65	60	48	41
通院頻度							
通院なし	9	6	10	8	5	4	. 3
月1回未満	0	2	7	5	7	6	5
月1回以上~2回未満	9	24	29	27	27	23	22
月2回以上~4回未満	40	31	19	17	15	14	. 7
月4回以上	34	22	7	7	3	1	. 1
頻度不明	4	3	7	1	3	0	3
精神保健福	証祉法入院の	有無					
入院あり	28	21	19	14	10	6	10
措置入院	1	0	1	1	1	0	0
調整入院	10	_	_	_	_	_	_
ケア会議							
あり	90	79	28	24	15	10	7
平均開催数/年	5.88	4.95	3.17	2.19	2.28	1.53	0.64
クライシス	スプランの活	用					
あり	61	48	23	21	17	10	8
モニタリン	ノグシートの	活用					
あり	56	41	19	11	10	5	4
問題行動							
重大な他害	9 0	0	0	0	0	1(傷害)	0
通院不遵守	2	3	5	1	2	2	3
服薬不遵守	4	5	6	3	3	3	4
性的逸脱	1	2	1	0	1	0	0
自殺既遂	1	1	0	1	0	0	0
自殺未遂	0	1	0	1	0	0	1
自傷	2	1	1	1	1	0	1
その他の問題行動	_b 9	8	11	7	3	3	2
全ての問題行動	19	21	24	14	10	9	11
転帰							
精神保健福祉法通	院	68	63	56	52	42	35
精神保健福祉法入	院	9	7	6	6	3	3
医療観察法再入院	it	0	0	0	0	1	. 0
死亡・事故		1	0	0	0	0	0
死亡・病死		0	1	1	1	0	0
死亡・自殺		2	0	1	0	0	0
通院先変更	į	9	5	0	1	2	2
その他		0	2	0	0	0	1



CLZ: Clozapine

- 92 -

図10 琉球病院医療観察法病棟入院対象者 社会復帰関連指標の比較



CLZ群およびLAI群の問題行動発生経過と種類 表4

	開始時~1年後	終了前1年~終了	終了~1年後 終了1~2年後	終了1~2年後	終了2~3年後	終了3~4年後	終了4~5年後
CLZ1				その他			
CLZ2							不遵守
CLZ3	不遵守						
CLZ4		不遵守	不遵守	不遵守			
	開始時~1年後	終了前1年~終了	終了~1年後 終了1~2年後	終了1~2年後	終了2~3年後	終了3~4年後	終了4~5年後
LA11		不遵守	不遵守	不遵守・その他		重大・その他・不 遵守	
LA12	不遵守						
LA13		不遵守	不遵守・その他	不遵守・その他	不遵守	不遵守	
LA14						不遵守	不遵守
LA15		不遵守・企図・性 的・その他					
LA16		その街	その街				

CLZ: Clozapine LAI: Long Acting Injection