

РАЗВИТИЕ СОТРУДНИЧЕСТВА С КАНАДСКИМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ В ОБЛАСТИ СУДЕБНОЙ ПСИХИАТРИИ

К Меморандуму о взаимопонимании между ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.П. Сербского» Минздрава России и канадскими организациями в области судебной психиатрии присоединились еще два учреждения: Медицинский центр Святого Иосифа (**St. Joseph's Healthcare**) и Отделение психиатрии Университета МакМастера (**McMaster University**) из города Гамильтон.

Программа судебной психиатрии (**FPP – Forensic Psychiatry Program**) в г. Гамильтон функционирует на территории St. Joseph's Healthcare при Университете McMaster. Таким образом, центр St. Joseph's Healthcare является не только медицинским, но и академическим учреждением.



*Слева здание St. Joseph's Healthcare (виден только небольшой фрагмент).
Справа один из филиалов McMaster University.*

Истоки судебной психиатрии города Гамильтон относятся к 1876 году, когда был открыт госпиталь для психически больных, врачи которого принимали решения, значимые для суда. Судебная психиатрия в ее нынешнем виде (с отделениями безопасного лечения) появилась в середине XX века (в поздние 1950-е).

Историческое здание больницы расположено рядом с современным центром, однако давно не эксплуатируется.



Сотрудники программы по судебной психиатрии и Университета McMaster (в частности, *кафедры судебной психиатрии на факультете психиатрии и поведенческих нейронаук*) совместно проводят научные исследования, активно привлекая к работе студентов.

В центре много **СОВРЕМЕННОГО ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**. В частности, оборудование для проведения транскраниальной магнитной стимуляции, магнитно-резонансной томографии и других методов нейровизуализации; оборудование для электроретинографии; айтрекер с синхронизированными с ним датчиками для оценки физиологических параметров; оборудование для исследования поведения в виртуальной реальности; пениальный плетизмограф. Кроме того, многие из психометрических тестов проводятся в компьютерном формате.

Оборудование активно используется в исследованиях в области общей и судебной психиатрии.

НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ РАБОТ, развиваемые сотрудниками программы по судебной психиатрии, очень разнообразны. Среди них:

- исследования эффективности ритмической транскраниальной магнитной стимуляции при шизофрении, аддиктивных расстройствах и расстройствах контроля импульса, а также агрессии;
- машинное обучение;
- исследования лекарственных препаратов;
- оценка разных видов психотерапии;
- изучение роли семьи и персонала в терапии;
- исследование связи социо-когнитивных дефицитов с насилием;
- инструментальная оценка парафильных расстройств;
- изучение связи между активностью светочувствительных клеток сетчатки и нарушениями дофаминового обмена;

Одним из основных направлений исследований является

- изучение эффективности инструмента оценки риска HARM (Hamilton Anatomy of Risk Management), разработанного сотрудниками центра.

Опубликованные работы последних лет касаются аффективных расстройств; генетики шизофрении; эпилепсии, деменции и травм головного мозга; женской преступности; уголовно-процессуальной дееспособности; стигматизации психически больных; валидации инструментов оценки риска; различных аспектов психотерапии. С поддержкой ординаторов из иностранных государств опубликован ряд кросс-культурных исследований.

Основной целью многих из приведенных исследований является **определение фенотипа психических заболеваний**.

Тематика работ, в которых участвуют студенты, еще шире и затрагивает сомнамбулизм, лингвистику, возможности использования достижений робототехники в терапии и другие.

Программа по судебной психиатрии включает в себя ряд **НАУЧНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ**:

- Клиника оценки агрессии и импульсивности (*Aggression and Impulsivity Assessment Clinic*);
- Клиника сексуального поведения (*Sexual Behaviors Clinic*);
- Отделение краткосрочной оценки (*Brief Assessment Unit*);
- Сервис альтернативной помощи (*Alternate Care Pathways*);

В рамках программы также существует

- Клиника по оценке уголовно-процессуальной дееспособности (*Fitness to Stand Trial Assessment Clinic*), деятельность которой выходит за рамки госпиталя (сотрудники этого подразделения также работают в пенитенциарных учреждениях и проводят экспертизы в режиме видеосвязи).

В охраняемой части центра пять основных **ОТДЕЛЕНИЙ** и одно дополнительное:

- два отделения для тяжелых психических расстройств типа шизофрении или деменции;
- отделение аффективных расстройств;
- отделение неотложной помощи;
- отделение сочетанных расстройств (когда психическому расстройству сопутствует аддикция);
- амбулаторное отделение.

Сотрудниками подразделений ведется **КОМАНДНАЯ РАБОТА**, проводится ежемесячный пересмотр привилегий и уровня риска каждого пациента в зависимости от поведения и участия субъекта в терапевтических мероприятиях на последних неделях.

Команда, которая встречается еженедельно для обсуждения 5-10 пациентов, включает в себя: психиатров, психолога, социальных работников, реабилитолога, трудотерапевта, главную медсестру подразделения, юриста.

Шкала Эпизодов Агрессии (**AIS - Aggressive Incidents Scale**) и Гамильтонское Структурное Управление Риском (**HARM - Hamilton Anatomy of Risk Management**) были разработаны сотрудниками программы по судебной психиатрии для наиболее эффективной оценки риска и дальнейшего управления им как в судебно-психиатрической популяции, так и в общей психиатрии. Основные авторы-разработчики *Gary Chaimowitz* и *Mini Mamak*.

HARM разрабатывался как инструмент оценки риска третьего поколения, но при командной работе и коллективной оценке факторов риска (как происходит в центре) соответствует уровню инструментов четвертого поколения.

Инструмент распространяется бесплатно и переведен на русский язык, что делает его доступным для российских психиатров. Он полностью компьютеризирован и позволяет выводить статистику по изменению уровня риска у конкретного пациента, а дополнительное приложение позволяет выводить статистику по риску для всех обследованных больных подразделения.

Программа судебной психиатрии интенсивно развивается в последние годы. За несколько лет **ЧИСЛО КОЕК** в стационаре St. Joseph's Healthcare увеличилось с 42 до 114. Около 20% из них – для судебно-психиатрической оценки. Остальные – для судебно-психиатрического лечения общего и специального типа.

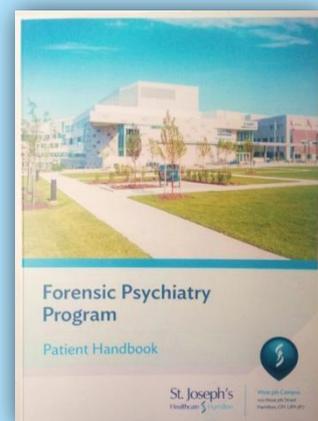
Заслуживает внимания **ОСНАЩЕНИЕ ЦЕНТРА**. У каждого пациента есть электронная карточка, с помощью которой он попадает в свою комнату, передвигается по больнице или выходит за ее пределы (если в его привилегии входит такая возможность). Комната каждого пациента выглядит как небольшой гостиничный номер с туалетом и душем.

The screenshot displays the HARM (Hamilton Anatomy of Risk Management) assessment tool. It includes a grid for AIS Totals, a list of Risk Factors such as Rule Adherence, Insight-Retention, and Mood Symptoms, each with a checkbox for status and a dropdown for change. There are also sections for Protective Factors, Potential Behaviours, and Clinical Likelihood of Violence, along with a Risk Management & Transition Planning table.

Фрагмент инструмента оценки риска, используемого в St. Joseph's Healthcare

В рамках привилегий (при активном участии в психотерапии и реабилитационных мероприятиях) пациенты могут заниматься фитнесом, баскетболом, на тренажерах. У них много настольных и видео игр. Есть возможность выходить в интернет. У пациентов есть телевизионная комната, прачечная, небольшие магазины, своя кофейня, библиотека, небольшая часовня для молитв и даже банкомат.

Центром также выпускается журнал для пациентов, который ориентирует их в правилах жизни в госпитале.



Активная работа ведется в плане **ОБРАЗОВАНИЯ И ПРОСВЕЩЕНИЯ**.

В центре большое количество помещений для проведения образовательных мероприятий. Во многих аудиториях смонтированы выдвижные стены, которые позволяют использовать одно и то же помещение для камерных или массовых мероприятий. В больших аудиториях презентации выводятся на дополнительный экран специально для задних рядов.

Университет McMaster совместно с центром St. Joseph's Healthcare в прошлом году начали издавать журнал под названием **International Journal of Risk and Recovery**. В будущем предполагается его включение в международные базы данных Scopus и Web of Science, что станет возможным после достижения необходимого количества выпусков и публикаций.

Журнал публикует статьи в области судебной психиатрии, а также по ее медицинским и юридическим аспектам (с фокусом на оценке риска и восстановлении судебно-психиатрических пациентов).



К публикации в журнале приглашаются специалисты со всего мира. Принимаются статьи на английском и французском языках. Редакторы журнала высказывают готовность помогать с коррекцией грамматики в случае публикаций от иностранных специалистов.

10-12 апреля 2019 г. в Гамильтоне прошла 13-я ежегодная конференция по судебной психиатрии «Риск и Восстановление» (**13th Annual Risk and Recovery Forensic Conference**).

В конференции приняли участие сотрудники St. Joseph's Healthcare, Университета McMaster и других учреждений Канады: **Gary Chaimowitz, Mini Mamak, Sebastien Prat, Heather Moulden, Andrew Olagunju, Stephanie Bouskill, John Bradford, Alberto Choy, Flavio Kapczinski** и другие. А также специалисты из других стран: **Harry Kennedy** из Великобритании и **Sean Kaliski** из Южной Африки. От России в конференции приняли участие профессор **А.А. Ткаченко** и старший научный сотрудник **Л.Ю. Демидова**.

Кроме врачей и психологов выступали специалисты из смежных областей: юристы, адвокаты, нейробиологи. Доклад представил один из адвокатов, в прошлом являвшийся пациентом судебных психиатров и в связи с шизофренией признанный невменяемым.

В рамках конференции проводились мастер-классы по использованию инструментов оценки риска (HARM и Dundrum Tool Kit), освещались подходы к оценке риска в разных странах, ряд вопросов в области судебной сексологии, юридические аспекты помощи психически больным правонарушителям, особенности работы с конкретными психическими заболеваниями и различные аспекты психотерапии.

Традиционным для конференции стал ужин с театральной постановкой «Дело Века», основанной на материалах уголовного дела XIX века с участием в качестве актеров сотрудников центра и решением в конце ужина вопроса о вменяемости.

