

Основные научные достижения ЛБМИ за период 2021 - 2024 г.г.

Инструкции по применению:

1. «Метод оценки вероятности преднамеренного самоповреждения» (авторы: к.м.н. Давидовский С.В., д.м.н., профессор Скугаревская М.М., к.б.н. Ибрагимова Ж.А., Марчук С.И., Гончарик А.В., к.х.н. Бабенко А.С., к.м.н. Ходжаев А.В.), утв. МЗ РБ 05.11.2021, регистр. № 057-0621.
2. «Метод оценки вероятности возникновения психических расстройств и расстройств поведения, связанных с послеродовым периодом» (авторы - к.м.н. Давидовский С.В., к.м.н., доцент Хвостова И.И., к.б.н. Ибрагимова Ж.А., Гончарик А.В., Картун Л.В., к.б.н. Семерихина С.Е. утв. МЗ РБ . № 178-1221 от 23.12.21).
3. «Метод определения вероятности преднамеренного самоповреждения у лиц, находящихся в состоянии расстройства адаптации» (авторы – к.м.н. С.В.Давидовский, к.б.н. Ж.А. Ибрагимова, д.м.н., проф. С.А. Костюк, А.В. Гончарик, Л.В. Картун, к.б.н. С.Е. Семерихина, к.м.н. А.В. Ходжаев, Т.В. Глинкина, утв. МЗ РБ 140/1122 от 30.11.2022).
4. «Метод определения вероятности возникновения психических и поведенческих расстройств в период адаптации к военной службе» (авторы - к.м.н., доцент Давидовский С.В., д.м.н., проф. Скугаревская М.М., к.б.н. Ибрагимова Ж.А., к.м.н. Ходжаев А.В., Колесникова Т.С., Ходосовская Е.В., утв. МЗ РБ 24.06.2024 №150-1223).
5. «Метод выявления клинико-лабораторных критериев стратификации риска тромбоза у пациентов с COVID-19, (авторы д. м.н., проф. Хрыщанович В.Я., к.м.н., доцента Роговой Н.А., к.м.н. Скобелева Н.Я., Гончарик А.В., Картун Л.В., Ходосовская Е.В., Шустова Д.А., Абирало О.С., регистр.№ 156-1224).
6. «Метод прогнозирования развития синдрома диссеминированного внутрисосудистого свертывания у пациентов с ожоговой болезнью» (авторы – Скакун П.В., д.м.н., профессор Алексеев С.А., к.б.н. Ибрагимова Ж.А., к.т.н., доцент Красько О.В.), регистр.№ 113-1124.

Патенты:

1. Евразийская заявка на изобретение «Способ прогнозирования риска совершения суицида лицом мужского пола, находящегося в состоянии суицидального кризиса. Разработчики: Давидовский С.В., Ибрагимова Ж.А., Семерихина С.Е., Гончарик А.В., Колесникова Т.С). №2021/EA/0039 от 24.06.2021, Дата выдачи патента – 31.01.2023, № 042278 В.1
2. Евразийская заявка на изобретение Способ прогнозирования вероятности совершения суицида у лиц женского пола, находящихся в состоянии расстройства адаптации. Разработчики: Давидовский С.В., Ибрагимова Ж.А., Колесникова Т.С., дата подачи заявки 18.09.2023, № 2023/EA/0053.
3. Евразийская заявка на выдачу патента на изобретение «Способ диагностики синдрома диссеминированного внутрисосудистого свёртывания крови у пациентов с ожоговой болезнью» Разработчики: Скакун П.В., Жилинский Е.В., Алексеев С.А., Ибрагимова Ж.А. от 29.04.2024 г. № 2024/EA/0026.

Разработан алгоритм исследования биохимических, генетических и социально-психологических факторов умышленного самоповреждения

Определены факторы, сопряженные с высоким риском совершения суицида

Социально-демографические

Попаданию в группы суицидального риска способствует семейное и бытовое неблагополучие, невысокий уровень образования, низкий уровень дохода, наличие психических заболеваний, наличие флегматического типа темперамента и отдельных личностных характеристик («застревание», «возбудимость»).

Тип суицидального поведения (истинные суицидальное поведения или самоповреждающие поведение) зависит от выраженности мотивации на совершение суицида.

Биохимические

Содержание ХС-2,75-4,10 ммоль\л , ХС-ЛПНП – 1,13-1,84 ммоль\л

Содержание BDNF-50,00-305,00 пг\мл;

Содержание SAT1 0,20-0,53 пг/мл

Молекулярно-генетические

Лица, наиболее мотивированы на совершение суицида, отличаются по своему генетическому статусу. У мужчин выявлена выраженная частота встречаемости аллеля С гена HTR1A, у лиц женского пола высокая частота встречаемости аллеля G гена BDNF