

Видрук Д.Д.
**ОПИОИДНЫЙ КРИЗИС И ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНКА ПРЕПАРАТОВ,
ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОПИОИДНОЙ ЗАВИСИМОСТИ**

Научный руководитель: ассист. Макеева Д.И.

Кафедра фармакологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Согласно статистическим данным, публикуемым Министерствами здравоохранения государств членов ЕАЭС, ЕС и США, отмечена тенденция к увеличению количества пациентов с зависимостью от опиоидных веществ, что определило увеличение спроса и соответственно производства лекарственных препаратов для лечения зависимости и передозировки опиатами.

Цель: исследование тенденции опиоидной зависимости в разных странах мира и изучение рынка препаратов, используемых для лечения опиоидной зависимости.

Материалы и методы. Проведён анализ научных данных по теме опиоидной зависимости в разных странах мира (США, Европа, Россия, Казахстан, Узбекистан, Беларусь) начиная с 1999 года, а также изучен фармацевтический рынок данных государств на предмет лекарственных препаратов, используемых для лечения зависимости/передозировки.

Результаты и их обсуждение. В период с 1999 по настоящее время зарегистрировано три волны опиоидного кризиса в США, в течении которых погибло почти 727 тысяч человек. Основной причиной смерти является передозировка рецептурными препаратами (Vicodin, OxyContin, MS Contin), незаконными опиоидами (героин), синтетическими опиоидами (фентанил и его аналоги). В среднем 224 человека умирали каждый день в США от передозировки опиоидов в 2022 году. 9,49 миллиона или 3,4% американцев в возрасте 12 лет и старше злоупотребляют опиоидами, по крайней мере, один раз в течение 12-месячного периода. Опиоидный кризис обошёлся США в 1,5 триллиона долларов в 2020 году. В ЕС опиоиды, присутствовали в трех четвертях (74%) из 6166 смертельных передозировок из-за наркотиков, зарегистрированных в ЕС в 2021 году. На рынке преобладают такие вещества: фентанил и его производные, нитазин, героин. Страны лидеры по употреблению: Чехия, Испания, Нидерланды. Героин – самый распространённый опиоид в России. Примерно 90% от наркозависимых людей употребляли данное вещество хотя бы 1 раз. Россия являлась мировым лидером по потреблению героина на душу населения. В Москве в 2022-м героин был причиной 53 % отравлений при употреблении наркотиков и психотропных веществ. В Казахстане примерно 6000 больных имеют зависимость от опиоидов. На территории Узбекистана 3517 человек употребляют героин. В Беларуси среди употребляемых наркотических средств доминируют опийные наркотики (49,6%), это примерно 4000 пациентов с синдромом зависимости от данных наркотических средств. В РБ также применяют заместительную терапию метадонем. В США, в следствии высокого количества зависимых пациентов вводят в практику специальные бесплатные торговые автоматы, которые содержат безрецептурный налоксон, известный под торговой маркой Narcan. Среди препаратов, используемых для лечения опиоидной зависимости, в России применяют: Налоксон и Налтрексон – Московский эндокринный завод ФГУП, РФ; Налоксон – Керн Фарма С.Л., Испания; Налтрексон ФВ – ЗАО «Московская фармацевтическая фабрика»; Продетоксон – ЗАО "Фиделити Капитал"; Вивитрол – ООО «Джонсон & Джонсон»; Антаксон – ZAMBON GROUP, Италия. В Казахстане: Метадона гидрохлорид молтени – L.Molteni & C.Dei Fratelli Alitti Societa di Esercizio S.p.A., Италия. В Узбекистане: Налоксон гидрохлорид и Налтрексон – Rusan Pharma Ltd, Индия. В Беларуси: Метадона гидрохлорид молтени – L.Molteni & C.Dei Fratelli Alitti Societa di Esercizio S.p.A., Италия; Бупренорфин Сандоз – Sandoz Pharmaceuticals d.d., Словения; Налоксон – Московский эндокринный завод ФГУП, РФ.

Выводы. По результатам исследования отмечена тенденция к увеличению количества пациентов, зависимых от опиоидных веществ, а также прослеживается тенденция к увеличению рынка лекарственных препаратов, помогающих в борьбе с опиоидной зависимостью.