

УДК 614.2

Светличная Богдана Олеговна, студентка лечебного факультета ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России
e-mail: svetminho99@gmail.com

Научный руководитель: Сергеева Наталия Митрофановна, кандидат фармацевтических наук, доцент кафедры организации и менеджмента фармации ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России

АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ЧИСЛЕННОСТИ ДЕТЕЙ, СОСТОЯЩИХ ПОД НАБЛЮДЕНИЕМ ПСИХИАТРА-НАРКОЛОГА

Аннотация: в статье представлены результаты анализа динамики численности пациентов, состоящих под наблюдением психиатра-нарколога в связи с употреблением с вредными последствиями наркотических веществ в возрасте до 17 лет за 2012-2023 гг. Выявлена устойчивая отрицательная динамика снижения исследуемого показателя.

Ключевые слова: наркотические вещества, дети, наркозависимость.

Svetlichnaya Bogdana Olegovna, a student of the Faculty of Medicine of Kursk State Medical University

e-mail: svetminho99@gmail.com

Supervisor: Natalia Mitrofanovna Sergeeva, Candidate of Pharmaceutical Sciences, Associate Professor, Department of Organization and Management of Pharmacy, Kursk State Medical University, Ministry of Health of Russia

ANALYSIS OF THE DYNAMICS OF THE NUMBER OF CHILDREN UNDER THE OBSERVATION OF A PSYCHIATRIST-NARCOLOGIST

Abstract: this article presents the results of an analysis of the dynamics of individual patients under the age of 17 under the observation of a psychiatrist-narcologist due to harmful drug use from 2012 to 2023. A persistent negative trend in the decline of a significant indicator was identified.

Keywords: narcotic substances, children, drug addiction.

В настоящее время РФ уделяет значительное внимание вопросам совершенствования государственного управления в сфере оборота наркотиков, среди которых работа с подрастающим поколением - включение профилактических мероприятий в образовательные программы, внеурочная и воспитательная работа, федеральные и региональные программы, проекты и т.д. [1]. В научных публикациях отмечается, что высокая распространенность алкоголизма и наркомании неблагоприятным образом влияет на уровень жизни населения в нашей стране. Особенно остро эта проблема выражена среди детей и подростков, которая становится все сложнее решаемая, так как в наркозависимость ежедневно попадают десятки детей [2,3].

Цель исследования - анализ динамики численности пациентов, состоящих под наблюдением психиатра-нарколога в связи с употреблением с вредными последствиями наркотических веществ в возрасте до 17 лет. Работа выполнена на основе официальных данных Росстата за 2012-2023 гг. с применением экономико-статистических методов исследования.

В ходе исследования, выявлена устойчивая отрицательная динамика снижения численности детей в возрасте до 17 лет, состоящих под наблюдением психиатра-нарколога: снижение показателя в 2023 г. к 2012 г. составило - 56,7% (рисунок 1). Так, если в 2012 году численность наркозависимых пациентов в возрасте до 17 лет составляла 101,4 на 100 тыс. человек, то уже в 2023 году этот показатель составил 43,9 случаев. Установлено, что за период 2012-2023 гг. средний абсолютный прирост изучаемого показателя характеризуется отрицательным значением (-5,22) и средний темп роста за весь период составил 92,7%. Анализ темпов роста численности наркозависимых несовершеннолетних

относительно базисного 2012 года показал, что, начиная с 2015 года, начинается устойчивая тенденция данного показателя к снижению и уже в 2023 году он составил 43,3%.

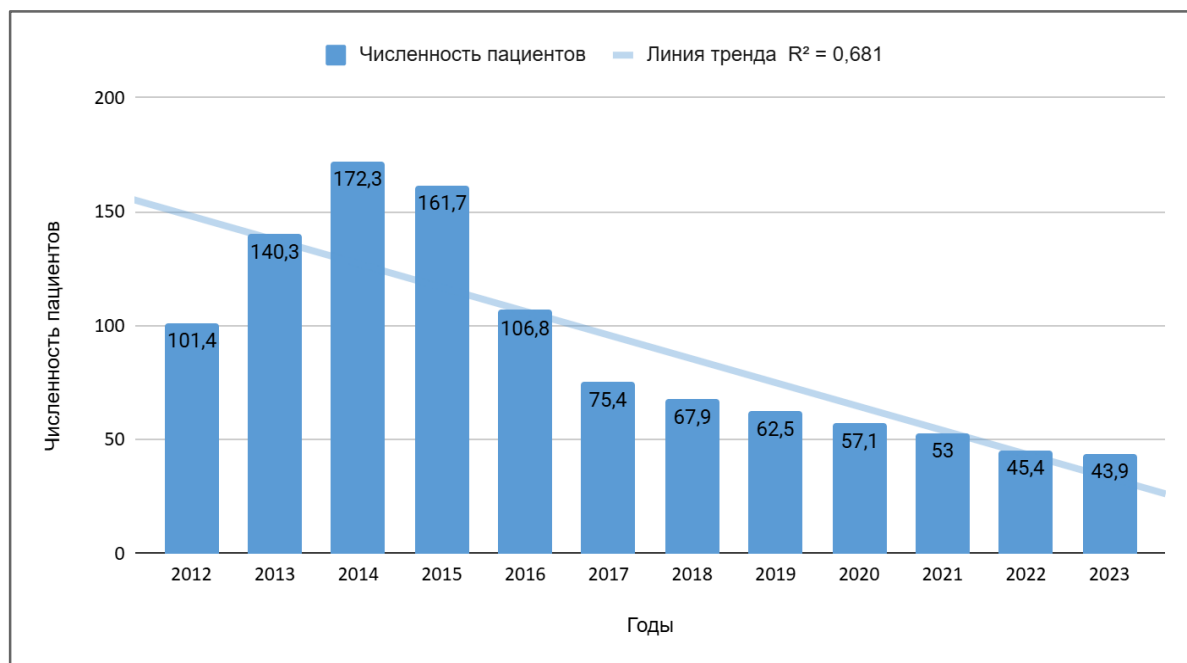


Рисунок 1 – Динамика численности пациентов, состоящих под наблюдением психиатра-нарколога в возрасте до 17 лет на 100 тыс. чел. населения за период 2012-2023 гг.

Прогноз численности детей, находящихся под наблюдением психиатра-нарколога и рассчитанный на основе экстраполяции среднего абсолютного прироста на 2024 год составил 38,68 на 100 тыс. населения.

В ходе корреляционного анализа установлено, что коэффициент корреляции составил $-0,825$, т.е. связь между временем и численностью пациентов, состоящих под наблюдением психиатра-нарколога в возрасте до 17 лет сильная отрицательная. В ходе регрессионного анализа была построена прогностическая линейная модель исследуемого показателя $y = -10,437 \cdot x + 21148,1$. Согласно данной модели прогноз исследуемого показателя на 2024 г. и 2025 г. соответственно составил 23,61 и 13,18 на 100 тыс. чел.

населения, т.е. прослеживается устойчивая отрицательная динамика к снижению показателя.

В ходе оценки качества прогностической модели установлено, что коэффициент детерминации составил 0,681, т.е. вариация результативного признака только на 68,1% объясняется влиянием факторного признака. Поэтому для прогноза численности пациентов, состоящих под наблюдением психиатра-нарколога в связи с употреблением с вредными последствиями наркотических веществ в возрасте до 17 лет целесообразно рассматривать модель множественной регрессии, учитывающей влияние на результативный признак нескольких факторов.

Таким образом, анализ численности пациентов, состоящих под наблюдением психиатра-нарколога в возрасте до 17 лет, на 100 тыс. чел. населения показал устойчивую отрицательную динамику данного показателя за период 2012-2023 гг.

Список использованных источников:

1. Российская Федерация. Указы. Об утверждении Стратегии государственной антинаркотической политики Российской Федерации на период до 2030 года: Указ Президента РФ от 23.11.2020 N 733: послед. редакция // КонсультантПлюс: [сайт]. - URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_368501/88c278a9358f0df60725188db9beded9a90290e1/ (дата обращения: 27.10.2025). Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.
2. Кузьменок, Г.Ф. Распространенность алкоголизма и наркомании среди детей старшего возраста и подростков в г. Москве / Г. Ф. Кузьменок // Вестник Медицинского стоматологического института. – 2008. – № 4. – С. 53-56.
3. Матвеевко, В.Э. Проблемы профилактики наркомании среди несовершеннолетних в России / В.Э. Матвеевко // Профилактика девиантного поведения детей и молодёжи: региональные модели и технологии: Сборник статей по материалам Международной научно-практической конференции,

посвящается 75-летию Гуманитарно-педагогической академии, Ялта, 08–10 октября 2019 года / под редакцией Коврова В.В. – Ялта: Общество с ограниченной ответственностью «Издательство Типография «Ариал», 2019. – С. 153-157.