

Что касается вопроса о том, чтобы они хотели улучшить в предоставляемой им медицинской помощи, 13 (12 %) опрошенных ответили, что никогда не задумывались об этом; 3 (3 %) все вполне устраивает; 16 (15 %) хотели бы, чтобы обследование проводилось быстрее; 15 (14 %) акцентировали внимание на необходимости большей чуткости и индивидуального подхода со стороны медперсонала; 21 (20 %) считают, что обследование и лечение должны проводиться бесплатно; 18 (17 %) желают снижения тарифов на оказываемые медицинские услуги; по мнению 26 (25 %) респондентов, лечение должно быть анонимным; 29 (28 %) опрошенных главным успехом в лечении считают отсутствие очередей на прием к специалисту.

#### **Выводы**

Таким образом, в результате проведенного анкетирования было выявлено, что у большинства бесплодных пар существуют проблемы в интимной сфере жизни и разного рода сексуальных дисфункций у партнеров, что тесно связано как с проблемой бесплодия, так и с мотивами, по которым супруги собираются заводить ребенка. Опрос также показал, что в четверти случаев возникновения бесплодия виновны оба супруга.

#### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Основы вспомогательных репродуктивных технологий в лечении бесплодия: учеб.-метод. пособие / С. Д. Шилова [и др.]. — Минск: БГМУ, 2017. — 44 с.
2. Пшеничникова, Т. Я. Бесплодие в браке / Т. Я. Пшеничникова. — М.: Медицина, 2018. — 320 с.
3. Хмелевская, Т. В. Реалии бесплодия в Республике Беларусь [Электронный ресурс] / Т. В. Хмелевская, А. С. Мойсюк, В. В. Фурс // Современные достижения молодых ученых в медицине: сб. ст. IV Респ. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Гродно, 24 ноября 2017 г. / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет»; редкол.: В. А. Снежицкий (отв. ред.) [и др.]. — Гродно, 2017. — С. 215–217.

**УДК 616.89-056.24-053.2(476)**

### **АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ ИНВАЛИДНОСТИ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ПСИХИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

**Голомако Ю. Н., Лане С. О.**

**Научный руководитель: старший преподаватель Я. И. Будник**

**Учреждение образования**

**«Гомельский государственный медицинский университет»**

**г. Гомель, Республика Беларусь**

#### **Введение**

Детская инвалидность — наиболее важный индикатор здоровья населения, который определяет качество жизни и характеризует уровень развития всех сфер жизнедеятельности общества. По данным экспертов ВОЗ, количество детей в возрасте до 16 лет с ограничением жизненных и социальных функций составляет более 120 млн человек (около 10 % всего населения), по частоте инвалидизации психическая патология населения вышла на третье место после легочных и сердечно-сосудистых заболеваний и составила 29,5 % от общего числа инвалидов [1]. В Республике Беларусь по данным Министерства труда и социальной защиты на 01.07.2020 г. насчитывалось 34 840 детей-инвалидов в возрасте до 18 лет, что составило 1,6 % всего детского населения. Среди заболеваний, приводящих к инвалидности детского населения, по среднегодовым данным ведущую позицию занимают врожденные аномалии (24,2 %), болезни нервной системы (15,3 %), психические расстройства (13,9 %), новообразования (8,8 %), болезни эндокринной системы (8,2 %), болезни глаз (6,4 %), болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (6,1 %). В структуре инвалидности психические расстройства занимают четвертое место и первое место

по длительности сроков инвалидности. До двадцати процентов детей и подростков во всем мире страдают проблемами психического здоровья, приводящими их к инвалидности [2]. Основные причины роста числа детей-инвалидов с психическими нарушениями: ухудшения экологической обстановки, социального неблагополучия семей, высокого уровня хронических, врожденных и генетических заболеваний родителей, патологии перинатального периода, позднего выявления заболевания [3]. Следует отметить, что любое соматическое заболевание в той или иной степени оказывает влияние и на психическую деятельность [4].

### Цель

Изучить основные тенденции первичной инвалидности детей вследствие психических расстройств и расстройств поведения в Республике Беларусь за 2009–2019 гг.

### Материал и методы исследования

Медико-статистический анализ динамики показателей инвалидности с психическими расстройствами и расстройствами поведения и сравнительная характеристика изучаемых классов болезней Республики Беларусь за 2009–2019 гг. проведен на основании данных официального сборника «Здравоохранение в Республике Беларусь» за 2009–2019 гг. Статистический анализ результатов исследования проводился на персональном компьютере с использованием программы «Microsoft Excel 2016».

### Результаты исследования и их обсуждение

В Брестской, Могилевской, Минской, Гродненской областях наблюдается постепенный рост в течение 11 лет. В Витебской области в 2016–2017 гг. наблюдается рост инвалидности на 48 % (с 2,94 до 5,65 на 10 тыс.) вследствие психических расстройств и расстройств поведения, после чего наблюдается снижение на 46 % (с 5,65 в 2017 г. до 3,06 в 2019 г. на 10 тыс.). В Гомельской области в 2009–2018 гг. наблюдался подъем инвалидности на 71 % (с 1,4 до 4,8 на 10 тыс.), с 2017–2019 гг. отмечен спад на 19 % (с 4,8 до 3,9 на 10 тыс.). В городе Минске отмечен интенсивный рост в 2009–2016 гг. на 74 % (с 1,38 до 5,3 на 10 тыс.), снижение к 2018 г. на 25 % (с 5,3 до 4,0 на 10 тыс.), в 2018–2019 г. тенденция к росту на 5 % (с 4,0 до 4,2 на 10 тыс.), (рисунок 1).

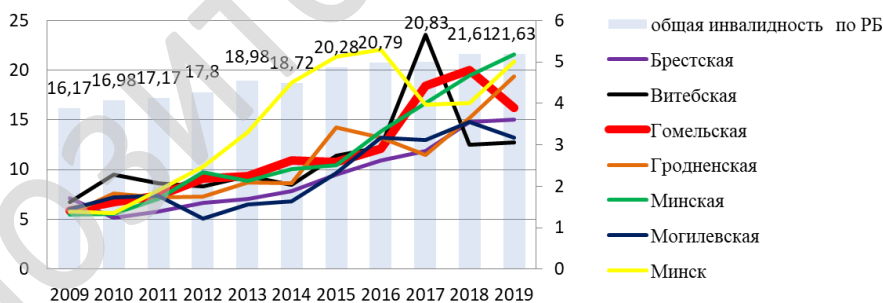
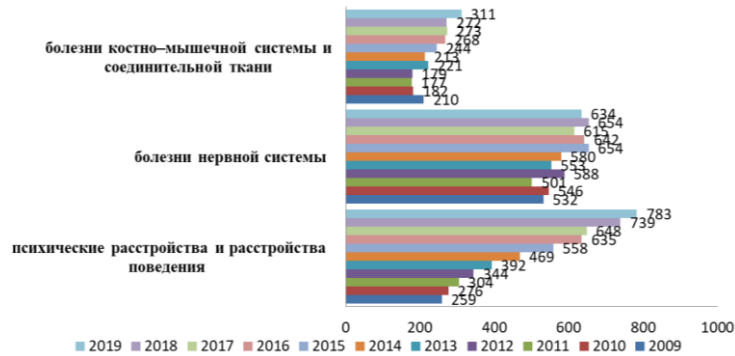


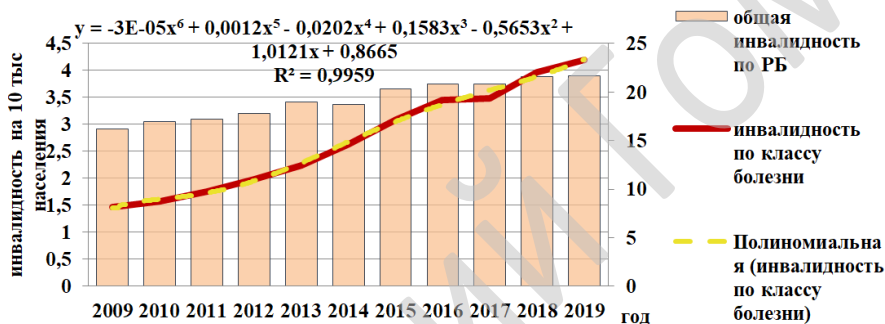
Рисунок 1 — Показатели общей и первичной (по областям) инвалидности впервые признанных инвалидами до 18 лет вследствие психических расстройств и расстройств поведения за 2009–2019 гг. (на 10 тыс. населения)

При анализе инвалидности по классам болезней отмечается рост во всех классах, из них наибольшее количество инвалидов вследствие психических расстройств и расстройств поведения. Количество инвалидов вследствие психических расстройств и расстройств поведения в 2009–2019 гг. выросло на 67 % (с 259 до 783 человек). Количество инвалидов вследствие болезней нервной системы в 2009–2019 гг. выросло на 16 % (с 532 до 634 человек). Количество инвалидов вследствие болезней костно-мышечной системы и соединительной ткани в 2009–2019 гг. выросло на 33 % (с 210 до 311 человек), (рисунок 2).



**Рисунок 2 — Распределение впервые признанных инвалидами в возрасте до 18 лет по классам болезней (общее количество инвалидов по классам в Республике Беларусь) за 2009–2019 гг.**

Тренд статистически достоверен (основная тенденция), о чём говорит  $R^2 > 0,9959$  (рисунок 3). Тренд аппроксимируется полиномом шестой степени.



**Рисунок 3 — Общая инвалидность впервые признанных инвалидами до 18 лет вследствие психических расстройств и расстройств поведения за 2009–2019 гг.**

### Выводы

За период 2009–2019 гг. в Республике Беларусь отмечается рост общей инвалидности детского населения на 25 %.

Число впервые признанных инвалидами до 18 лет, страдающих психическими расстройствами и расстройствами поведения, с 2009 по 2019 гг. увеличилось в Минской области на 75 %, в городе Минске на 73 %, в Гродненской области на 71 %, в Гомельской области на 64 %, в Могилевской области на 55 %, в Брестской области на 53 %, в Витебской области на 47 %, что подтверждено статистически достоверным трендом ( $R^2 > 0,85$ ).

Рост инвалидности за 2009–2019 гг. вследствие психических расстройств и расстройств поведения составил 67 %, вследствие болезней костно-мышечной системы и соединительной ткани 33 %, вследствие болезней нервной системы 16 %.

Полученные данные свидетельствуют о неблагоприятном прогнозе в большей степени в отношении психических расстройств и расстройств поведения, а также расстройств нервной системы. Это обусловлено рядом причин: ухудшения экологической обстановки (радиоактивное загрязнение, выхлопные газы транспортных средств и выбросы промышленных объектов, загрязнение воды рек и озер), социального неблагополучия семей, высокого уровня хронических, врожденных и генетических заболеваний родителей, патологии перинатального периода, позднего выявления заболевания, что требует снижения уровня воздействия химических веществ на организм человека, раннего выявления социального семейного неблагополучия, а так же беременных женщин в группе риска, повышения уровня оказания медицинской помощи.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. Кручкова, Я. А. Адаптация детей-инвалидов в современном мире / Я. А. Кручкова // Тер. арх. — 2017. — № 13. — С. 79–84.
2. Касимова, Д. А. Комплексное изучение состояния здоровья, прогнозирование факторов риска и разработка многоуровневой программы профилактики детской инвалидности / Д. А. Касимова, Б. М. Маматкулов // Тер. арх. — 2016. — № 19. — С. 21–25.
3. Альбицкий, В. Ю. Заболевания детей и инвалидность / В. Ю. Альбицкий, Д. И. Зелинская // Тер. арх. — № 1. — С. 32–35.
4. Angsupaisal, M. Adaptive seating systems in children with severe cerebral palsy across International Classification of Functioning, Disability and Health for Children and Youth version domains: a systematic review / M. Angsupaisal, C. G. Maathuis, M. Hadders-Algra // Dev Med Child Neurol. — 2015. — № 10. — С. 91–94.

**УДК 613.84:378-057.875(476.2+476.1)**

**СРАВНЕНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ТАБАКОКУРЕНИЯ  
СРЕДИ СТУДЕНТОВ ГОМЕЛЬСКОГО И БЕЛОРУССКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННЫХ МЕДИЦИНСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ**

**Грученкова О. Ю., Баканович В. Е.**

**Научный руководитель: м.м.н., старший преподаватель А. М. Островский**

**Учреждение образования  
«Гомельский государственный медицинский университет»  
г. Гомель, Республика Беларусь**

**Введение**

Проблема нездорового образа жизни была актуальна всегда. В настоящее время нам все чаще и чаще приходится слышать об общем нездоровье человечества. Одним из факторов, пагубно влияющих на физическое и умственное состояние человека, является табакозависимость [1].

Табак был привезен из Америки в Европу в 1496 г. и уже век спустя распространился по всему материка, т. к. считалось, что табак имеет целебные свойства. В нынешнее время есть много исследований, которые доказывают вред курения.

Табак — единственный потребительский продукт, от которого умирает половина тех, кто его регулярно употребляет, что способствует высокой распространенности сердечно-сосудистых заболеваний, рака и многих хронических заболеваний легких. Сигареты курят практически все слои населения, но сигареты приносят вред не только курящему человеку, но и людям, которые находятся в непосредственной близости к нему [2].

**Цель**

Провести анализ распространённости табакокурения среди студентов Гомельского и Белорусского государственных медицинских университетов.

**Материал и методы исследования**

Для субъективной оценки распространения табакокурения среди студентов Гомельского и Белорусского государственных медицинских университетов был выбран метод социологического опроса. Опрос проводился по анкете, размещённой на базе электронного ресурса [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc2agdNyEHTILkycvz7rNm6DuNqt6MWMq\\_1Og5EO1WVeijBJw/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc2agdNyEHTILkycvz7rNm6DuNqt6MWMq_1Og5EO1WVeijBJw/viewform). Статистическая обработка результатов научной работы проводилась в компьютерной программе «Microsoft Excel 2013» с использованием сравнительной оценки распределений по ряду учетных признаков. Достоверность показателей и различий рассматриваемых выборок производилась при уровне значимости  $p \leq 0,05$ .

В опросе участвовало 307 человек из них представителей женского пола — 68,4 %, мужской пол составил 31,6 %. В опросе приняли участие 159 студентов Белорусского государственного медицинского университета и 148 студентов Гомельского государственного медицинского университета. Средний возраст составил:  $17,86 \pm 0,72$  лет.