

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**

**«Международный государственный экологический институт
имени А. Д. Сахарова»
Белорусского государственного университета**

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

КАФЕДРА ИММУНОЛОГИИ

КОВАЛЁВА

Каролина Александровна

**ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, ДИАГНОСТИКА И ПРОФИЛАКТИКА
ИНФЕКЦИОННЫХ ГЕПАТИТОВ У ДЕТЕЙ**

**Аннотация
к дипломной работе**

Научный руководитель
Заведующий кафедрой эпидемиологии
и микробиологии ИПКиПКЗ УО БГМУ
докт. мед. наук, профессор
Коломиец Наталья Дмитриевна

МИНСК 2024

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Эпидемиология, диагностика и профилактика инфекционных гепатитов у детей: 64 страниц, 22 рисунков, 3 таблиц, 1 приложение, 62 источников.

Вирус гепатита В, вирус гепатита С, эпидемический процесс, заболеваемость, динамика, диагностика, профилактика, вакцинация.

Цель работы: характеристика эпидемического процесса течения гепатитов В и С в Республике Беларусь, оценка влияние специфической и неспецифической профилактики на распространенность гепатитов у детей.

Объект исследования: вирусный гепатит В и вирусный гепатит С.

Методы исследований: эпидемиологический метод, включающий ряд статистических и описательно-аналитических приемов.

Полученные результаты и их новизна. Установлено, что эпидемический процесс ВГВ и ВГС за период наблюдения более 20 лет протекает волнообразно и имеет стабильную тенденцию к снижению всех нозологических форм за исключением ХГС, где продолжается умеренный рост. Выраженная тенденция снижения заболеваемости ОГВ свидетельствует о влиянии проведения вакцинации против гепатита В, включенной в Национальный календарь профилактических прививок, на эпидемический процесс этой инфекции. Среди регионов Республики Беларусь первое ранговое место по заболеваемости ОГВ в 2023 г. занимает Гродненская область, по заболеваемости ОГС – Брестская область. Показано, что в эпидемический процесс ОГВ и ОГС вовлечены, прежде всего, лица старше 30 лет. Введение в Национальный прививочный календарь вакцинации новорожденных против ВГВ существенно снизило число случаев младенческого и детского гепатита В (в 2023 г. в Республике Беларусь было зарегистрировано всего 24 случая). В Республике Беларусь созданы все условия для профилактики и лечения ГВ и ГС.

Степень использования. Результаты исследований могут быть применены в образовательном процессе в учебных заведениях медицинского и биологического профиля, а также в практике клинко-диагностических лабораторий.

Область применения: медицина, эпидемиология, образование.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: Эпідэміялогія, дыягностыка і прафілактыка інфекцыйных гепатытаў у дзяцей: 64 старонак, 22 малюнка, 3 табліцы, 1 прыкладанне, 62 крыніцы.

Вірус гепатыту В, вірус гепатыту С, эпідэмічны працэс, захворванне, дынаміка, дыягностыка, прафілактыка, вакцынацыя.

Мэта працы: характарыстыка эпідэмічнага працэсу плыні гепатытаў В і С у Рэспубліцы Беларусь, ацэнка ўплыву спецыфічнай і неспецыфічнай прафілактыкі на распаўсюджанасць гепатытаў у дзяцей.

Аб'ект даследавання: вірусны гепатыт В і вірусны гепатыт С.

Метады даследавання: эпідэміялагічны метады, які ўключае шэраг статыстычных і апісальна-аналітычных прыёмаў.

Атрыманыя вынікі і іх навізна. Устаноўлена, што эпідэмічны працэс ВГВ і ВГС за перыяд назірання больш за 20 гадоў працякае хвалепадобна і мае стабільную тэндэнцыю да зніжэння ўсіх назалагічных формаў за выключэннем ХГС, дзе працягваецца ўмераны рост. Выяўленая тэндэнцыя зніжэння захворвання ОГВ сведчыць пра ўплыў правядзення вакцынацыі супраць гепатыту В, уключанай у нацыянальны календар прафілактычных прышчэпак, на Эпідэмічны працэс гэтай інфекцыі. Сярод рэгіёнаў Рэспублікі Беларусь першае ранговае месца па захворванні ОГВ ў 2023 г. займае Гродзенская вобласць, па захворванні ХГС – Брэсцкая вобласць. Паказана, што ў эпідэмічны працэс ОГВ і ОГС ўцягнутыя, перш за ўсё, асобы старэйшыя за 30 гадоў. Увядзенне ў Нацыянальны прышчэпачны календар вакцынацыі нованароджаных супраць ВГВ істотна знізіла колькасць выпадкаў дзіцячага і дзіцячага гепатыту В (у 2023 г. у Рэспубліцы Беларусь было зарэгістравана ўсяго 24 выпадкі). У Рэспубліцы Беларусь створаны ўсе ўмовы для прафілактыкі і лячэння ГВ і ГС.

Ступень выкарыстання. Вынікі даследаванняў могуць быць ужытыя ў адукацыйным працэсе ў навучальных установах медыцынскага і біялагічнага профілю, а таксама ў практыцы клініка-дыягнастычных лабараторый.

Вобласць ужывання: медыцына, эпідэміялогія, адукацыя.

ABSTRACT

Thesis: Epidemiology, diagnosis and prevention of infectious hepatitis in children: 64 pages, 22 figures, 3 tables, 1 appendix, 62 sources.

Hepatitis B virus, hepatitis C virus, epidemic process, morbidity, dynamics, diagnosis, prevention, vaccination.

The purpose of the work: characteristics of the epidemic process of hepatitis B and C in the Republic of Belarus, assessment of the impact of specific and non-specific prevention on the prevalence of hepatitis in children.

Object of research: viral hepatitis B and viral hepatitis C.

Research methods: epidemiological method, including a number of statistical and descriptive analytical techniques.

Received results and their novelty: It has been established that the epidemic process of HBV and HCV during the observation period of more than 20 years proceeds in waves and has a stable tendency to decrease in all nosological forms with the exception of HCV, where moderate growth continues. The pronounced tendency to decrease the incidence of HCV indicates the impact of hepatitis B vaccination, included in the National Calendar of Preventive Vaccinations, on the epidemic process of this infection. Among the regions of the Republic of Belarus, the first ranked place in the incidence of AHB in 2023. It occupies the Grodno region, the Brest region in terms of the incidence of AHC. It is shown that persons over 30 years of age are primarily involved in the epidemic process of AHB and AHC. The introduction of vaccination of newborns against HBV into the National Vaccination Calendar has significantly reduced the number of cases of infant and child hepatitis B (in 2023, only 24 cases were registered in the Republic of Belarus). All conditions have been created in the Republic of Belarus for the prevention and treatment of HBV and HCV.

The degree of use. The research results can be applied in the educational process in educational institutions of medical and biological profile, as well as in the practice of clinical diagnostic laboratories.

Area of application: medicine, epidemiology, education.

