межгендерное различие микрофлоры подмышечной впадины. Микрофлора женской подмышки представлена монокультурой, что может свидетельствовать использовании антиперспиранта и селекцией определенной, частом устойчивой к нему культуры стафилококка. Из мужской подмышки выделено три вида кокков. Выявлено избирательное действие антиперспиранта на подавление всех видов, кроме одного, причем обладающего бактерии: гемолитической активностью. Действие антиперспиранта напрямую зависит от компонентов, входящих в его состав. Возможно, некоторые из них, обладая избирательной антибактериальной активностью в отношении нормальной микрофлоры, могут содействовать развитию патогенной, что требует дальнейшего изучения.

## ЛИТЕРАТУРА

1. The potential prebiotic effect of 2-Butyloctanol on the human axillary microbiome / M. Li [et al.] // Int J Cosmet Sci. -2021. - Vol. 43, N.6. - P. 627–635.

## ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ АМЕБИАЗНОГО АБСЦЕССА ПЕЧЕНИ

Карасик Е. Д., Харламова П. А.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Белюк К. С.

Актуальность. Амебиаз (амёбная дизентерия, амебизм) – протозойное антропонозное заболевание с фекально-оральным механизмом передачи. По данным патологоанатомических вскрытий в г. Минске с 1994 по 2015 гг., были выявлены 12 летальных случаев от амебиаза. Среди внекишечных форм в 7 случаях встречалось поражение печени с развитием пилефлебитических абсцессов. Так же были обнаружены поражение легких, головного мозга, желчного пузыря, поджелудочной железы. Ни одному из 12 умерших не был Расхождение поставлен диагноз амебиаза. клинического патологоанатомического диагнозов составило 100 %. В связи с полиморфизмом данной патологии, малой распространенностью в РБ и, в свою очередь, трудностью диагностики, лечение внекишечного амебиаза является важным вопросом хирургии.

**Цель.** Улучшить результаты диагностики и лечения пациентов с амебными абсцессами печени.

**Методы исследования.** В УЗ «Гродненская университетская клиника» (ГУК) за период с 2021-2022 гг. внекишечный амебиаз был диагностирован у 4-х пациентов. Из них, в связи с установленным диагнозом «опухоль левой доли

печени» в двух случаях выполнена левосторонняя гемигепатэктомия в отделении онкологии. В последствии клетки рака обнаружены не были. Патогистологический был выставлен диагноз: хронический абсцесс печени амебной этиологии. Двум другим пациентам было выполнено наружное дренирование абсцесса правой доли печени под лапароскопическим контролем.

Приводим собственный опыт хирургического лечения пациента с амебным абсцессом печени. Пациент Г.,47 лет, житель г. Гродно, заболел остро, когда повысилась температура, появилась общая слабость. На 6 сутки пациент поступил в реанимационное отделение ГУК для дальнейшего дообследования и лечения. Общее состояние пациента тяжёлое. Жалобы на общую слабость, одышку при незначительной физической нагрузке. Живот при пальпации безболезненный. Был выполнен комплекс лабораторноинструментальных методов исследования, включающих в себя МРТ брюшной полости. По данным МРТ выявлено жидкостное образования по типу абсцесса в правой доле печени (вероятно, амёбиазного характера), холангит в медиальной части правой доли; выпот в плевральных полостях. По результатам копроовоцистоскопии, мокроты и БАС в исследуемом материале были обнаружены цисты Entamoeba.

Под лапароскопическим контролем выполнено дренирование абсцесса правой доли печени с использованием пункционно-дренажной системы, состоящей из катетера Фолея и стилет-проводника по разработанной в клинике методике. Эвакуировано около 100 мл гноя. Полость абсцесса неоднократно промыта до чистых вод, санирована раствором метронидазола

**Результаты и их обсуждение.** В послеоперационном периоде состояние пациента с положительной динамикой: отмечалось улучшение общего состояния пациента, отсутствие гипертермии. На контрольной МРТ брюшной полости на 30 сутки после дренирования полость абсцесса практически отсутствовала. В удовлетворительном состоянии пациент был выписан на амбулаторное лечение.

**Выводы.** Таким образом, данное клиническое наблюдение указывает на необходимость комбинированного лечения амебиазных абсцессов печени с применением наружного дренирования в сочетании с консервативной терапией с использованием антибиотиков широкого спектра с метронидозолом.

## ЛИТЕРАТУРА

- 1. Инфекционные болезни и эпидемиология:учебник/В.И. Покровский[и др.]. 2-е изд. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. 816 с.
- 2. Полякова, С.М. Патологическая анатомия амебиаза: учебно-методическое пособие / С.М. Полякова, М.К. Недзьведь. Минск: БГМУ, 2016. 23 с.
- 3. Амебиаз в Гродненском регионе: завозная или эндемичная инфекция? / В.М. Цыркунов[и др.] // Гепатология и гастроэнтерология. 2022. Т. 6. No 1. С. 54–65.