самолечения во всех возрастных группах схожие: долгое ожидание приема врача (61%), уверенность в своих знаниях (42%) и высокая стоимость медицинских услуг (23%).

При опросе врачей выяснилось, что в их практике довольно часто встречаются пациенты после неудачного опыта самолечения. При этом чаще всего фиксировались осложнения, связанные с гипертоническими кризами (42,5%) и неврологическими проблемами (30%). Основные ошибки пациентов — некорректный выбор препарата- 72,5%; неправильная дозировка, комбинирование несовместимых лекарств и позднее обращение за помощью- 82,5%. Врачи связывают рост самолечения с доступностью информации в интернете (77,5%) и дефицитом врачей, затрудняющим своевременную запись на прием. При этом 80% опрошенных считают, что, самолечение не самая главная проблема в здравоохранении, но все же требует внимания.

Таким образом несмотря на то, что 65 % населения отмечают положительный эффект от самолечения, врачи указывают на системные ошибки, приводящие к осложнениям.

**Выводы.** Несомненно, самостоятельный выбор лечения сопряжён с повышенным риском осложнений. При этом, стоит брать во внимание возрастные различия, которые существенно влияют на подходы к самолечению и выбор источников информации. Преодоление этой проблемы требует комплексного подхода, направленного на повышение уровня медицинской грамотности и обеспечение доступности качественной медицинской помощи.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Banerjee, I.; T. Bhadury. Self-medication practice among undergraduate medical students in a tertiary care medical college, West Bengal // Journal of Postgraduate Medicine: journal. – Vol. 58, no. 2. – P. 127—131. – ISSN 0972-2823. – doi:10.4103/0022-3859.97175

# КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ОСТИТА, АССОЦИИРОВАННОГО С ВАКЦИНАЦИЕЙ БЦЖ, У ТРЕХЛЕТНЕГО РЕБЕНКА

## Чаплина М. А., Чернова А. А.

Волгоградский государственный медицинский университет

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Калуженина А. А.

**Актуальность.** Поствакцинальные осложнения представляют собой серьезные (или стойкие) нарушения здоровья, вызванные вакцинацией. В РФ частота таких осложнений составляет 21,1 на 100 тыс. привитых (0,021%).

Основными факторами, способствующими осложнениям после вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М, являются: нарушения техники введения препарата, реактогенность вакцины, состояние иммунного статуса и наличие сопутствующих заболеваний у ребенка в период формирования поствакционного иммунитета [1].

**Цель.** Продемонстрировать клинический случай пациента с поствакцинальным осложнением БЦЖ и метод лечения данного заболевания.

Методы исследования. Ретроспективно изучена история болезни.

Результаты и их обсуждение. Ребенок 3 лет с генерализованным без Ребенок поствакцинальным осложнением летального исхода. 2 беременности, срочные роды, вес при рождении 3800 г. рост 54 вакцинирован в родильном доме (2020 г.), проба Манту с 2 ТЕ на 1м году жизни с реакцией 12 мм, 2м году – 11 мм и на 3м году жизни (2024 г.) – 10 мм, диаскинтест от 2024 г. отрицательный. Ребенок наблюдался у ревматолога по поводу артропатии коленных суставов с 2022 г. В январе 2024 г. пациент был направлен на госпитализацию в стационар из-за травмы левой большеберцовой кости. При проведении компьютерной томографии (КТ) костей голени в проксимальном эпиметафизе левой большеберцовой кости был выявлен очаг деструкции в форме песочных часов размером до 5.0×2.3×4.3 см с четкими, но неровными контурами, проходящий через ростковую зону. В наружном отделе очага деструкции и параоссальный прерывание надкостницы компонент. В этот период впервые был установлен диагноз: остеонекроз неуточненный, туберкулезный (БЦЖ?) остит проксимального эпиметафиза левой Проведено лечение кости. ПО режиму чувствительного (ЛЧ) туберкулеза интенсивной фазе с 3 противотуберкулезными препаратами (ПТП): HZR на фоне витаминотерапии и гепатопротекторов, отмечалась положительная динамика. В марте 2024 г. пациенту проведена операция по замещению хрящевых, костно-хрящевых и связочных дефектов поверхностей левого коленного сустава, a также патологического очага левой большеберцовой кости. В операционном материале обнаружена ДНК МБТ complex и ДНК МБТ bovis. Контрольная КТ костей голени после операции показала постоперационный дефект с четкими контурами, переходящий на ростковую зону, утолщение параартикулярных мягких тканей, затемнение верхнего заворота и ромбовидной ямки. В результате положительной динамики, пациент переведен фазу продолжения ЛЧ режима химиотерапии с использованием 2 ПТП, а также назначена иммобилизация конечности на срок 6-8 месяцев. Повторное КТ, в июле 2024, показало миграцию трансплантата и выраженную периимплантную резорбцию по сравнению с послеоперационными КТ. Дальнейшее лечение и наблюдение осуществлялось с диагнозом: осложнения БЦЖ. БЦЖ-остит проксимального вакцинации эпиметафиза левой большеберцовой кости, активная стадия, VБ группе диспансерного наблюдения. Состояние иммунной системы привитого ребенка значительно влияет на риск осложнений, учитывая несовершенство физиологических и иммунных механизмов у новорожденных и детей первых месяцев и даже лет жизни.

**Выводы.** Следует отметить, что в ряде случаев скрытые изменения иммунного статуса новорожденного и грудного ребенка могут не проявляться клинически, что приводит к отсутствию противопоказаний для вакцинации, и таких детей вакцинируют БЦЖ [2].

### ЛИТЕРАТУРА

- 1. БЦЖ-остит у ребенка раннего возраста (клиническое наблюдение) : сб. науч. ст. / Проблемы туберкулеза и болезней легких ; под ред. К. А. Панина. М.: Нью Терра, 2024.- 83-86 с.
- 2. БЦЖ-оститы у детей: эпидемиологические показатели некоторых регионов Российской Федерации: сб. науч. ст. / Проблемы туберкулеза и болезней легких; под ред. В. А. Аксенова. М.: Нью Терра, 2024.- 9-12 с.

# ВЛИЯНИЕ ОЖИРЕНИЯ НА РАЗВИТИЕ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ У БЕРЕМЕННЫХ

Черненок Е. С., Горбунова А. Р., Горяйнова С. В., Малова Р. И., Мицевичус Е. В.

Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н. И. Пирогова

**Актуальность.** Избыточный вес во время беременности, определяемый по индексу массы тела (ИМТ) более 30 кг/м², увеличивает вероятность возникновения проблем с развитием плода, таких как крупный размер плода и гестационный сахарный диабет [1, 2]. Исследования показали, что ИМТ более 30 кг/м² увеличивает риск преэклампсии в 2-3 раза. Если перед беременностью вес женщины увеличился на 5-7 кг/м², то вероятность развития преэклампсии удваивается. Суточное мониторирование артериального давления предоставляет возможность проводить гораздо больше измерений, чем при обычном офисном измерении, что позволяет выявить скрытую гипертензию и оценить суточный профили артериального давления.

**Цель.** Проанализировать распространенность артериальной гипертонии и суточный профиль артериального давления у беременных с повышенным индексом массы тела.

**Методы исследования.** Проанализированы результаты 80 суточных мониторирований артериального давления (СМАД), проведенных в рамках пилотного проекта всем беременным, не зависимо от наличия артериальной гипертонии. Проанализированы показатели офисного измерения давления, индекс