

доходил до 65 лет и старше). Возраст зрителя от 13 до 17 составляет 2%, на 18-24 года приходится 18,9%, 25-34 года составляет 27,9%, 35-44 года – 20,5%, 45-54 года – 15,0%, 55-64 года – 10,8%, 65 лет и старше – 5,0% от всех возрастных показателей. Мужчины составили 60,8%, а женщины – 39,2%. Среди зрителей 10,8% проживает в России, 7,7%- в Украине, 9,1%- в Казахстане, 4,2%- в Беларуси, 3,5%- в Индии. Количество подписчиков на канале составляет 2 629.

Выводы. Целевая аудитория пользователя выходит за рамки возрастной студенческой категории, что свидетельствует об интересе в ВУ не только студентов. Перспективная технология требует развития, на наш взгляд, в направлении хорошей поддержки на дискуссионной площадке ресурса, а также требует речевой поддержки на английском языке.

СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕГО IgE У ДЕТЕЙ С РЕСПИРАТОРНОЙ АЛЛЕРГОПАТОЛОГИЕЙ

Мартишевская М. Э., Сацкевич Ю. В.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь.

1-я кафедра детских болезней

Научный руководитель – ассистент Матусевич В. И.

Актуальность. IgE играет исключительно важную роль в патогенезе большинства аллергических заболеваний.

Цель – проанализировать содержание общего IgE (o-IgE) в крови у детей с респираторной аллергией, в том числе в зависимости от возраста и пола.

Материалы и методы исследования. Истории болезни 196 детей с респираторной аллергопатологией. Обследуемые разбиты на группы: 1-я – дети с аллергическим ринитом (АР), 2-я группа – с бронхиальной астмой (БА), 3-я группа – дети с сочетанной патологией, сочетание АР и БА.

Результаты. 1-я группа – 53 ребенка (27,1%), 2-я группа – 32 (16,3%), 3-я группа – 111 детей (56,6%). Среди обследованных детей оказалось достоверно ($p > 0,05$) больше мальчиков 137 (69,9%), чем девочек 59 (30,1%). Распределение детей по полу в группах: в 1-й группе – 17 (32,1%) девочек и 36 (67,9%) мальчиков; во 2-й группе – 12 (37,5%) девочек и 20 (62,5%) мальчиков; в 3-й группе – 30 (26,6%) девочек и 81 (73,4%) мальчик. Медиана возраста составила 10 лет ($Q_{25-75}=6-13$), в 1-й группе – 12 лет ($Q_{25-75}=10-14$), во 2-й – 9 лет ($Q_{25-75}=6,5-13$); в 3-й – 9 лет ($Q_{25-75}=6-12$). Разница по возрасту не достоверна.

Уровень o-IgE (МЕ/мл) определен у 137 детей: у 34 (24,8%) уровень o-IgE отрицательный (< 100), у 103 (75,2%) – положительный (> 100), при этом у 20 (14,6%) из них > 1000 . Из 23 детей с АР – o-IgE у 6 детей был нормальный, у 17 повышенный, при этом у 2 из них – > 1000 . Из 27 детей с БА – у 8 o-IgE нормальный, у 19 – повышенный, а у 4 из них > 1000 . Из 87 детей с АР и БА у

20 о-IgE нормальный, у 67 – повышенный, а 14 из них – >1000. Отмечалась достоверная положительная корреляционная связь между возрастом и уровнем о-IgE ($R = 0,18$; $p = 0,03$), сохраняющая достоверность только в 3 группе ($R = 0,2$ и $p = 0,03$). Уровень о-IgE не зависел от пола детей ($p > 0,05$).

Выводы. Частота респираторной аллергопатологии отмечается чаще у мальчиков, особенно при сочетанной патологии (почти в 3 раза больше мальчиков). Большинство детей с респираторными аллергическими заболеваниями имеет IgE-опосредованный механизм развития. Уровень сенсибилизации не зависит от пола детей. С возрастом нарастает уровень общего IgE, т.е. сенсибилизации, только у детей с сочетанной респираторной аллергопатологией.

Литература

1. Зайцева, О. В. Синдром гиперIgE // Педиатрия. – 2016. – №4 – С. 116-123.
2. Hamilton, R. Clinical laboratory assessment of immediate-type hypersensitivity. // J. Allergy Clin. Immunol. – 2010. – №125 (2). – P.284–96.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА В ГРОДНЕНСКОМ РЕГИОНЕ

Масюкевич А. И.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Кафедра онкологии

Научный руководитель – ассистент Беляев А. И.

Актуальность. В мире по распространенности среди всех онкологических заболеваний колоректальный рак (КРР) занимает 3 место у мужчин и 2 место у женщин. В Республике Беларусь по данным канцер-регистра первичная заболеваемость с 2000 по 2015 год выросла в 1,6 раза и составила 46,5 на 100000 населения. Также за этот промежуток времени смертность среди мужчин выросла на 13,7%, среди женщин – на 16,2%. В дальнейшем прогнозируется рост заболеваемости, по этой причине необходим грамотный и специализированный подход к лечению КРР.

Цель. Выявить зависимость частоты возникновения осложнений от специализации стационара, в котором выполнялись радикальные хирургические операции по поводу КРР.

Материалы и методы исследования. Был проведен ретроспективный анализ 128 медицинских карт стационарных пациентов с возникшим местным рецидивом или прогрессированием заболевания после хирургического лечения по поводу КРР. Пациенты были разделены на следующие группы в зависимости от места проведения операции: группа «ОНКО» – онкологические