

АНАЛИЗ ГОРМОН РЕЗИСТЕНТНОГО РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ КАТЕГОРИЯХ

Таргонская А. А.

УО "Гродненский государственный медицинский университет"

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Каравай А. В.

Актуальность. Рак молочной железы (РМЖ) занимает третье место в структуре заболеваемости и смертности от злокачественных новообразований в мире и в Республике Беларусь. Рак молочной железы встречается во всех странах мира у женщин любого возраста после достижения половой зрелости, при этом показатели заболеваемости увеличиваются с возрастом. РМЖ является гетерогенным заболеванием, при котором выделяют несколько молекулярно-биологических подтипов, определяемых по результатам иммуногистохимического исследования: люминальный А, люминальный В HER2 отрицательный, люминальный В HER2 положительный, HER2 положительный (не люминальный) и базальноподобный (трижды негативный) [4].

К гормон резистентным подтипам РМЖ относят трижды негативный и HER2 положительный, которые относятся к наиболее агрессивным формам рака молочной железы. Данные подтипы не содержат рецепторов эстрогенов и прогестеронов, отличаясь только тем, что в HER2-позитивном подтипе активирован HER2 сигнальный путь. Большинство из этих опухолей имеют достаточно агрессивное клиническое течение, большие размеры опухоли, вовлечение лимфатических узлов и высокую вероятность метастазирования, преимущественно в легкие и головной мозг, и ассоциируются с низкими показателями без рецидивной и общей выживаемости по сравнению с другими подтипами рака молочной железы [1, 2, 3].

Цель. Целью данного исследования явился анализ когорты пациенток с наиболее агрессивными формами РМЖ, установленным при гистологическом исследовании рака молочной железы.

Методы исследования. В качестве материала использовались архивные данные пациентов с верифицированным РМЖ (n=713), проходивших лечение в УЗ «Гродненская университетская клиника» в период с 2020 по 2022 гг. Статистическая обработка полученных данных проводилась с использованием функций MS Excel'2019.

Результаты и их обсуждение. Всего в исследование было включено 713 пациентов с верифицированным диагнозом рака молочной железы, из них 154 пациентам при выполнении гистологического исследования был установлен гормон резистентный подтип рака молочной железы, что составило 21,59 % от общего числа пациентов. Из их числа 35 пациентам установлена

I стадия РМЖ, 65 пациентам – II стадия, 42 пациентам – III стадия и 12 пациентам – IV стадия. Все пациенты были разделены на 6 возрастных категорий. Соотношение между двумя подтипами составило 62,99 % на трижды негативный РМЖ и, соответственно, 37,01 % на HER2-позитивный.

I возрастная категория пациенты в возрасте 31-40 лет выявлено 17 человек с трижды негативным и HER2-позитивным РМЖ, что составляет 11,04 % от общего числа пациентов, из них у 29,41 % РМЖ I стадии, у 52,94 % – II стадия, у 17,65% – III стадия, пациентов с IV стадией в данной возрастной категорией выявлено не было.

Во II возрастной категории 41-50 лет зафиксировано 27 человек, что составило 17,53 % от общего числа пациентов, РМЖ I стадии выявлен у 11,11 %, II стадия – 66,67 %, III стадия и IV стадия по 11,11 %.

В III возрастной категории 51-60 лет выявлено 53 (34,41 %) пациента с трижды негативным и HER2-позитивным РМЖ, из них у 28,30 % была установлена I стадия заболевания, у 30,19 % пациентов установлена II стадия, у 33,96 % – III стадия и у 7,55 % – IV стадия.

В IV возрастной категории 61-70 лет зарегистрировано 31 (20,13 %) пациентов, из них у 22,58 % выставлена I стадия заболевания, у 29,03 % – II стадия, 38,71 % – III стадия и 9,68 % пришлось на IV стадию в данной возрастной категории.

В V возрастной категории 71-80 лет выявлено 22 (14,29 %) человека, распределение по стадиям произошло следующим образом 22,72 % – I стадия, 50 % – II стадия, 18,19 % – III стадия, 9,09 % – IV стадия.

В VI возрастной категории 81-90+ лет зафиксировано 4 (2,59 %) пациента, 2 человека со II стадией заболевания и 2 с III.

Выводы.

1. Трижды негативный подтип рака молочной железы встречается в 1,7 раза чаще, чем HER2-позитивный.
2. Наибольшая численность пациентов с гормон резистентным РМЖ зафиксировано в возрастной категории 51-60 лет.
3. В I, II, V возрастной категории преобладают пациенты со II стадией РМЖ, в III и IV категориях – III стадия.

ЛИТЕРАТУРА

1. Предсказательное значение ряда молекулярных параметров у больных базальноподобным трипл-негативным раком молочной железы / О. Д. Брагина [и др.] // Сибирский онкологический журнал – 2014. – № 3. – С.5–10.
2. Клиническая характеристика тройного негативного рака молочной железы / И. В. Поддубная [и др.] // Вестник РОНЦ им. Н. Н. Блохина РАМН – 2010. – Т.21, № 1. – С.71–75.
3. Экспрессия фермента топоизомеразы-II альфа в молекулярно-генетических подтипах рака молочной железы/ Е. А. Новикова [и др.] // Вестник уральской медицинской академии наук – 2016. – №4. – С. 30–37.

4. Сагадаева, О. А. Возрастная структура молекулярно-биологических подтипов рака молочной железы/ Сагадеева О. А. [и др.] // Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения: V Международная (75 Всероссийская) научно-практическая конференция, Екатеринбург, 9-10 апреля, 2020 г. : тез. докл. / Уральский государственный медицинский университет; ред.: Мандра Ю.В. [и др.]. – Екатеринбург, 2020. – С. 141–145

ИЗУЧЕНИЕ АКТУАЛЬНОСТИ И ДОСТУПНОСТИ МЕДИЦИНСКОГО СЛЕНГА В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СРЕДЕ (НА ОСНОВЕ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА)

Татарчук А. А.

УО "Гродненский государственный медицинский университет"

Научный руководитель: Мацкевич М. А.

Актуальность. Использование сленговых выражений в повседневной жизни стало средством упрощения коммуникации. В профессиональной среде сленг зачастую ускоряет передачу информации, позволяя улучшить результативность выполнения специфических задач, соответствующих сфере деятельности. Знание и изучение сленговых выражений в профессиональной среде позволит усовершенствовать понимание коллег, минуя языковой барьер.

Цель. Основная цель работы заключается в изучении использования медицинского сленга в профессиональной сфере на основе английского языка; особенности его распространения и актуальности.

Методы исследования. Методы исследования: метод статистической обработки материала; теоретический анализ и синтез; метод анкетирования; метод сплошной выборки, сравнительно-сопоставительный метод.

Результаты и их обсуждение. Ряд сленгизмов был сформирован на основе примитивных свойств предмета. Например, слово «желудок» может быть представлено как «bread basket» (дословно – «корзинка для хлеба»). Существуют и другие вариации: dinner basket, kitchen furnace, pudding house и др.

«Полость рта» в иностранном сленге можно встретить как «potato trap» (картофельная ловушка), «food hopper» (бункер для еды) и др.[2;63].

Слово «врач» в медицинском сленге можно встретить в различных вариациях: arseborer, bitterpill, blistermechanic, castoroilartist, castor oil merchant, chest pounder, claps, cock-squeezer, crocus, dee-are, doc, educated soda jerker, em-dee, epossum salts, Epsom salt, Epsomsalts, facper, gee-pee, knight of the piss-pot, med, medico, medician, ninety-niner, old pill, pill box, piss pot, pussy feller, shit inspector, sundowner, witch doctor [2; 61].