

ЛИТЕРАТУРА

1. Vestibular paroxysmia: clinical characteristics and long-term course / K. Steinmetz, S. Becker-Bense, R. Strobl [et al.] // J Neurol. – 2022. – Vol. 269, № 12. – P. 6237-6245.

НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИОННЫЕ ПРЕДИКТОРЫ ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА ПОСЛЕ ТРОМБОЛИТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ

Антипина Е. О., Дымша К. О., Шлыкович В. В.

Гродненский государственный медицинский университет

Актуальность. Развитие геморрагической трансформации (ГТ) ишемического очага, особенно паренхиматозных гематом, после тромболитической терапии (ТЛТ) приводит к стойкой инвалидизации и высокой летальности, что делает проблему прогнозирования данного осложнения приоритетной клинической задачей. Выявление достоверных предикторов ГТ на дореperфузионном этапе позволяет стратифицировать риски и оптимизировать лечебную тактику у пациентов с ишемическим инсультом.

Цель. Оценить роль нейровизуализационных предикторов ГТ ишемического очага после ТЛТ.

Методы исследования. Проанализированы медицинские карты и данные нейровизуализации (рентгеновской компьютерной томографии головного мозга (РКТ ГМ) при поступлении и через 12-48 часов) пациентов (n=35) с ГТ ишемического очага после системной ТЛТ. Согласно классификации ECASS II (European Australasian Cooperative Acute Stroke Study Group) проведено разделение ГТ на геморрагические инфаркты 1 типа (петехии по краям инфаркта) и 2 типа (сливные петехии на протяжении инфаркта) (ГИ-1 и ГИ-2), паренхиматозные гематомы 1 типа (менее 30% области ишемии с незначительным масс-эффектом) и 2 типа (более 30% зоны инфаркта с существенным масс-эффектом) (ПГ-1 и ПГ-2). Для статистической обработки использованы программы Microsoft Excel 2013, Statistica 10.0.

Результаты и их обсуждение. В группе пациентов с ГТ (n=35) женщины составили 51% (18 человек), мужчины – 49% (17 человек). Медиана возраста пациентов – 71 год (интерквартильный размах (ИКР) 63–75, диапазон 40–86). Степень выраженности неврологических изменений по шкале NIHSS на момент поступления – 12 (ИКР 8–14) баллов. Медиана времени от момента появления симптомов инсульта до поступления в стационар составила 95 (ИКР 60–125) минут, а до начала ТЛТ – 135 (ИКР 110–160) минут. У 7 (20%) пациентов по данным РКТ ГМ перед началом ТЛТ выявлена гиперденсивность средней мозговой артерии (СМА), а в 15 (43%) случаях – ранние признаки ишемии (нарушение дифференцировки белого и серого вещества, признак «инсулярной

ленты», сглаженность корковых борозд), появление которых обусловлено быстрым развитием цитотоксического отека. Симптом гиперденсивной СМА на нативной КТ свидетельствует об острой окклюзии крупного сегмента, ассоциирован с более тяжелым неврологическим дефицитом и часто неблагоприятным исходом заболевания [1]. Средний балл по шкале ASPECTS – $7,6 \pm 1,4$. В 8 (23%) случаях по КТ ГМ также обнаружены кистозно-глиозные изменения вещества головного мозга. Согласно результатам выполненной через 12-48 часов после ТЛТ КТ ГМ у 2 (6%) пациентов выявлен ГИ-1, у 14 (40%) – ГИ-2, у 8 (23%) пациентов – ПГ-1, у 11 (31%) пациентов – ПГ-2. Летальный исход наступил в 14 (40%) случаях.

Выводы. Более чем в 1/2 случаев выявлена гиперденсивность СМА/ранние признаки ишемии по данным РКТ ГМ перед проведением ТЛТ. В структуре ГТ в исследуемой группе следует отметить преобладание паренхиматозных гематом (в 54% случаев), что коррелирует с высоким показателем летальности.

ЛИТЕРАТУРА

1. Shi, C. Prognostic capacity of hyperdense middle cerebral artery sign in anterior circulation acute ischaemic stroke patients receiving reperfusion therapy: a systematic review and meta-analysis / C. Shi, M. C. Killingsworth, S. M. M. Bhaskar // Acta Neurologica Belgica. – 2022. – Vol. 122, № 3. – P. 423-435.

РЕАКЦИЯ ОБЩЕСТВА НА ПАНДЕМИИ: ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ ПАТТЕРНЫ ОТ ЧУМЫ ДО COVID-19

Апетёнок У. С.

Гродненский государственный медицинский университет
Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Ситкевич С. А.

Актуальность. Пандемия COVID-19 обнажила уязвимость технологически развитой цивилизации перед лицом биологической угрозы. Её ход продемонстрировал, что ключевые поведенческие реакции общества – от паники и стигматизации до отрицания науки – во многом следуют историческим паттернам, известным со времён античности и Средневековья.

Цель. Выявить, систематизировать и проанализировать устойчивые модели поведения общества в условиях крупных пандемий (чумы, холеры, «испанки», COVID-19).

Методы исследования. В работе применяются историко-сравнительный анализ и работа с тематической литературой, которые позволяют выявить повторяющиеся поведенческие паттерны.

Результаты и их обсуждение. Анализ эпидемий сквозь века позволяет увидеть ключевые точки трансформации общества. Сравнительное