

# **Дифференциальная диагностика объёмных образований и ишемических инсультов головного мозга**

*Шамшур Валерия Юрьевна, Изумнова Екатерина Сергеевна*

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

*Научный(-е) руководитель(-и) Сенько Кирилл Валентинович, Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

## **Введение**

Цереброваскулярные и опухолевые болезни занимают значительное место в структуре заболеваемости и смертности трудоспособного населения. Один из самых популярных методов исследования головного мозга – компьютерная томография – часто оказывается некомпетентным в дифференцировке опухолей мозга и медленно развивающихся ишемических инсультов.

## **Цель исследования**

Изучить роль компьютерной томографии в дифференциальной диагностике объёмных образований и ишемических инсультов головного мозга.

## **Материалы и методы**

Работа проводилась на базе БСМП. В работе использовались документальный (выкопировка из медицинских карт стационарного больного, n=118) и статистический методы исследования.

## **Результаты**

Гендерный состав пациентов в выборке: 61% женщины, 39% – мужчины. Медианный возраст пациентов-мужчин 59 лет (Q25=53,5; Q75=70,0), пациентов-женщин 75,5 лет (Q25=66,0; Q75=79,0).

Компьютерную томографию (КТ) у мужчин проводили 1 раз 80,6%, 2 раза 8,3%, 11,1% пациентам-мужчинам КТ не проводилось, пациенткам-женщинам КТ 1 раз 82,0%, 2 раза 6,0%, 12,0% КТ не проводилось, разность статистически не значима ( $p > 0,05$ ). Из общего числа выполненных КТ наибольший удельный вес – 76,7% приходится на пациентов неврологического отделения №2, далее 19,8% – пациенты взрослого нейрохирургического отделения.

При новообразованиях КТ назначалось пациентам в 65,0% случаев, при инфаркте мозга в 95,5% случаев, разность статистически значима ( $p < 0,05$ ).

По результатам лечения 85,0% пациентов выписаны с улучшением, летальность среди исследуемой группы составила 9,0%.

## **Выводы**

1. В 95,5% случаев при инфаркте мозга назначается КТ, что в 1,5 раза чаще, чем при объемных новообразованиях мозга (65,0%), ( $p < 0,05$ ). 2. Наибольшая доля (76,7%) от всех проведенных КТ приходится на пациентов неврологического отделения. 3. Большинству пациентов КТ была назначена 1 раз (80,6% – мужчин и 82,0% – женщин).