

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НАРУШЕНИЙ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ В ВЕРТЕБРАЛЬНО-БАЗИЛЯРНОМ БАССЕЙНЕ У ЖИТЕЛЕЙ РЕГИОНА КАРЕЛИЯ, ПЕТРОЗАВОДСК

Доршакова О.В., Белоусова Г.П., Лупандин Ю.В., Субботина Н.С.

ГОУ ВПО Петрозаводский государственный университет, Петрозаводск, Россия.

Биоклиматическая суровость Карельского региона определяется, как высокой географической широтой, так и связана с неблагоприятным воздействием на организм человека основных экологических факторов Севера - температурного и светового режима, влажности, атмосферного давления, скорости и направления ветров (Н.А.Агаджанян, П.Г.Петрова,1996; Н.В. Доршакова,1997). Данные Республиканского медико-аналитического центра свидетельствуют о высокой распространенности в регионе сосудистых заболеваний головного мозга, установлено в среднем – 11,4 случаев на 1000 населения. Высокая заболеваемость ишемическими острыми нарушениями мозгового кровообращения (ОНМК), в среднем 8,4 случая на 1000 населения. В связи с этим, актуальными становятся вопросы, с изучением у жителей региона эпидемиологических особенностей нарушения мозгового кровотока. Целью работы было исследование эпидемиологических особенностей нарушений мозгового кровообращения в вертебрально-базиллярном бассейне у жителей столицы Карелии, Петрозаводска. Группу исследования составляли 140 пациентов с нарушением мозгового кровообращения (НМК) в ВББ, находившихся на лечении в ангионеврологическом отделении БСМП г. Петрозаводска. Из них 61 мужчина (43,6%) и 79 женщин (56,4%). Возраст пациентов от 38 до 77 лет, средний возраст составил $55,4 \pm 7,7$. В возрастном отношении пациенты распределились следующим образом: до 45 лет – 10,7%, 46-59 – 61,4%, 60-74 – 27,1%, старше 74 лет – 0,7%. Превалировал трудоспособный возраст – 72,1%. В группе больных с наличием ОНМК в анамнезе наблюдали чаще ишемический инсульт в ВББ – 42,1%, ишемический инсульт в каротидном бассейне (КБ) – 17,1% и малый инсульт в ВББ – 17,1%, реже встречали ишемический инсульт в двух бассейнах, КБ и ВББ, – 7,9%, транзиторные ишемические атаки (ТИА) в КБ – 7,9%, ТИА в ВББ – 6,6%, малый инсульт в КБ – 1,3%. У мужчин ОНМК наблюдали чаще – 59,2%. Выявлено, что 84,2% пациента перенесли по 1 эпизоду ОНМК ишемического типа, 14,5% – по 2 эпизода ОНМК и 1,3% пациента перенесли три эпизода ОНМК. Таким образом, у жителей г. Петрозаводска был выявлен высокий уровень заболеваемости ишемическими острыми нарушениями мозгового кровообращения в вертебрально-базиллярном бассейне, а также прослеживалось преобладание пациентов трудоспособного возраста и омоложение заболеваемости.

Работа выполнена при поддержке гранта РГНФ № 09-06-42604 а/с