

D.N.Afonin, V.P.Doru-Tovt

INFRINGEMENTS OF CARDIOVASCULAR SYSTEM IN PATIENTS WITH OSTEOMYELITIS OF THE SPINE

Saint-Petersburg—Tambov, Russia

ABSTRACT:

Influence of the spinal cord compression in patients with the spinal osteomyelitis on the condition of cardiovascular system is considered in this article. It is proved that the infringement of cardiovascular system in patients with spinal osteomyelitis are defined by deformation of the spine and the spinal cord compression.

Keywords:

Spinal osteomyelitis, cardiovascular system, infringements

© Danilov M.V., Penina G.O., 2006.

М.В.Данилов, Г.О.Пенина

СОСУДИСТАЯ НЕВРОЛОГИЧЕСКАЯ ПАТОЛОГИЯ И ЕЕ ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ

(по данным городского округа Сыктывкар)

Городская больница Эжвинского района,

Коми филиал ГОУ ВПО «Кировская государственная медицинская академия»

АБСТРАКТ:

Методом сплошного исследования нами проанализированы все случаи неврологической патологии в г. Сыктывкаре за три года (2003 – 2005 гг.). Наше исследование показывает, что в г. Сыктывкаре последние годы отмечается положительная тенденция в заболеваемости сосудистой неврологической патологией. В связи с отсутствием доверия к наблюдаемой положительной тенденции целесообразно усилить работу по выявлению неврологических заболеваний. С учетом того, что показатели неврологической заболеваемости по г. Сыктывкару превышают Федеральный уровень, необходимо развитие и укрепление городской неврологической службы.

Ключевые слова:

сосудистая неврологическая патология, частота, Сыктывкар

Сосудистая патология головного мозга – одна из ведущих причин не только заболеваемости, но и, в первую очередь, смертности и инвалидизации в Российской Федерации [1, 2, 3, 4, 5]. По данным Государственного доклада Республики Коми, общая заболеваемость взрослого населения республики на 1000 соответствующего населения болезнями системы кровообращения в 2003 году составила 60,6, а в 2004 году – 67,2, в 2005 году – 74,3 (по Российской Федерации этот показатель равен 48,4).

Целью работы являлось, таким образом, изучение динамики заболеваемости неврологической патологией, в том числе сосудистыми заболеваниями головного мозга, по г. Сыктывкару за период 2003-2005г. Методом сплошного исследования нами проанализированы все случаи неврологической патологии в г. Сыктывкаре за три года (2003 – 2005 гг.). Численность взрослого населения на момент исследования составила в 2003г. – 240515, в 2004г. – 244182, в 2005г. – 244507 человек.

Проведенный нами анализ структуры заболеваемо-

сти в г. Сыктывкаре за 2005 год показывает, что наиболее часто встречаются спондилогенная патология, цереброваскулярные заболевания, неврозы, другие заболевания нервной системы, патология периферической нервной системы. Так, ранжирование показало, что на первом месте по частоте находится вертеброгенная патология, составляя 128 случаев на 1000 взрослого населения (показатель заболеваемости 128‰). Представляет интерес изучение динамики заболеваемости. Число больных со спондилогенной патологией в 2003 году составило 39488 человек, в 2004 г. – 36988, а в 2005 году – 31304 пациента. Показатель заболеваемости, таким образом, составил в 2001 г. 210,3 на 1000 населения, в 2005 – 128 на 1000. То есть можно утверждать, что эта заболеваемость имеет тенденцию к снижению. Обращает на себя внимание тот факт, что значительное место в структуре регистрируемой неврологической патологии занимают неврозы – третье место по частоте (показатель заболеваемости 16,3‰).

На втором месте среди выявляемой неврологической патологии находятся сосудистые заболевания головного мозга – 78,2 на 1000 взрослого населения. Динамика сосудистой заболеваемости в городском округе Сыктывкар показана на диаграмме.

Contact Information:

Пенина Галина Олеговна
e-mail: penina@rol.ru

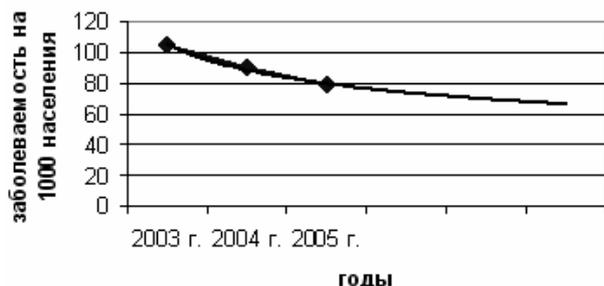


Рис.

Динамика заболеваемости цереброваскулярной патологией

Как видно на диаграмме, в динамике эпидемиологического процесса цереброваскулярной патологии соблюдается общая тенденция. Тем не менее, показатели заболеваемости цереброваскулярными заболеваниями в г. Сыктывкаре продолжают оставаться выше среднего по Российской Федерации.

Среди сосудистых заболеваний, регистрируемых в лечебных учреждениях г. Сыктывкара, основную массу составляют случаи дисциркуляторной энцефалопатии (69,3 случая на 1000). Интересно, что и здесь в течение последних трех лет отмечалось снижение заболеваемости дисциркуляторной энцефалопатией. Эти данные противоречат имеющимся сведениям по Республике Коми и Российской Федерации и не согласуются с общей тенденцией старения населения. Вероятно, подобная картина может быть следствием недостаточной выявляемости, а также отчасти связана с оттоком пожилых жителей из районов севера.

Показатель заболеваемости инсультами составляет в 2005 году 3,02%. При этом, по нашим данным, частота геморрагических инсультов почти в 6,5 раз выше, чем ишемических. Интересно, что общее число пациентов, у которых отмечались преходящие нарушения мозгового кровообращения, остается практически стабильным в городском округе Сыктывкар в течение последних трех лет. В то же время относительная частота преходящих нарушений снижается и в 2005 году она практически в

1,5 раза ниже, чем в 2003 г.

Отметим, что практически по всем неврологическим нозологическим формам отмечается снижение заболеваемости. При этом общая неврологическая заболеваемость также снижается, тогда как в целом по Республике Коми наблюдается рост заболеваемости среди городского населения, причем речь идет не об абсолютных цифрах, а об относительных показателях. С учетом старения популяции вызывает сомнение наблюдаемая нами в г. Сыктывкаре закономерность, свидетельствующая об уменьшении числа регистрируемых случаев заболеваний нервной системы. Следует сказать, что на этом фоне в последнее время отмечается увеличение количества посещений к неврологам: 117192 посещения в 2005г. (в сравнении с 86623 в 2004г. и 68167 посещениями в 2003г).

Таким образом, наше исследование показывает, что в г. Сыктывкаре последние годы отмечается положительная тенденция в заболеваемости неврологической патологией. В связи с отсутствием доверия к наблюдаемой положительной тенденции целесообразно усилить работу по выявлению неврологических заболеваний. С учетом того, что показатели неврологической заболеваемости по г. Сыктывкару превышают Федеральный уровень, необходимо развитие и укрепление городской неврологической службы.

Список литературы.

1. Виленский Б.С. Инсульт: профилактика, диагностика и лечение. СПб., 1999. - 336 с.
2. Гусев Е.И., Скворцова В.И. Ишемия головного мозга. М., 2001 - 328 с.
3. Смирнов В. Е. Эпидемиология мозгового инсульта // Журн. невропатол. и психиатр. - 1991. - № 11. - С. 111-116.
4. Giroïd M., Beuriat P., Gisslmmn A. et al. Epidemiologie des accidents vasculaires cerebraux // Prcsse med. - 1989. - N 22. - P. 1103-1106.
5. Petty G., Tatemichi T., Sacco R. et al. Fatal or severely disabling cerebral infarction during hospital for stroke or transient ischemic attack // J. Neurol. - 1990. - N 5. - P. 306-309.

M.V.Danilov, G.O.Penina

THE VASCULAR NEUROLOGIC PATHOLOGY AND ITS BASIC TENDENCIES

(according to the city district Syktyvkar)

City hospital of Ezhva area,

Komi branch of the Kirov state medical academy

ABSTRACT:

By the method of continuous research we analyzed all the cases of a neurologic pathology for three years (2003 – 2005) in Syktyvkar. Our research shows, that there is the positive tendency in disease by a vascular neurologic pathology in Syktyvkar last years. It is expedient to strengthen work on revealing neurologic diseases in connection with absence of trust to the observable positive tendency. In view of that parameters of neurologic disease across Syktyvkar exceed the Federal level, development and strengthening of city neurologic service is necessary

Key words:

the vascular neurologic pathology, frequency, Syktyvkar