

# **Защищенные диссертации (Defended Theses)**

---

УДК 617.586-007.29-053.2:616.85

## **НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ И НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВРОЖДЕННОЙ ЭКВИНО-ВАРУСНОЙ ДЕФОРМАЦИИ СТОП У ДЕТЕЙ**

*H.B. Седых.*

28 апреля 2000 г. на заседании диссертационного Совета К.084.76.01 при Иркутском государственном институте усовершенствования врачей состоялась защита 4 кандидатских диссертаций.

Диссертация Н.В. Седых “Неврологические и нейрофизиологические аспекты врожденной эквино-варусной деформации стоп у детей” на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Работа выполнена в Иркутском государственном институте усовершенствования врачей, научный руководитель профессор В.В. Шпрах.

Целью работы явилось определение характера поражения нервной системы у детей с врожденной эквино-варусной деформацией стоп (ВЭВДС) и роль неврологических нарушений в возникновении типичной косолапости, а также разработка методики дифференцированной терапии данной патологии. С помощью магниторезонансной и компьютерной томографии выявлены патоморфологические изменения в нервной системе у детей с типичной косолапостью, изучены нейрогенные механизмы возникновения типичной косолапости

и показаны особенности ее клинических проявлений, обусловленных нарушением функции лимбико-ретикулярного комплекса и спинного мозга. Выявлены сочетания врожденных аномалий нервной системы и опорно-двигательного аппарата с пороками развития мочевыделительной, сердечно-сосудистой и дыхательной систем.

Дифференцированное консервативное лечение типичной косолапости в ранние сроки заболевания способствует достижению значительного клинического эффекта и уменьшает частоту рецидивов и остаточных явлений после хирургической коррекции врожденной эквино-варусной деформации стоп.

Работа иллюстрирована 38 таблицами и 15 рисунками.

N.V. Sedikh

**“Neurologic and Neurophysiological aspects of congenital equinovarus deformation of feet in children”**

---

УДК 616.248:616.831

## **ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНАЯ ПАТОЛОГИЯ У БОЛЬНЫХ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ**

*И.Ф. Спрейс.*

Диссертация И.Ф. Спрейса “Цереброваскулярная патология у больных бронхиальной астмой” на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Работа выполнена в Иркутском государственном институте усовершенствования врачей, научный руководитель профессор В.В. Шпрах.

Целью работы было изучение распространенности, факторов риска и вариантов клинического течения цереброваскулярной патологии у больных бронхиальной астмой, а также влияние у них ряда антиастматических препаратов на центральную нейродинамику. Определены прогностически значимые факторы риска (ФР) возникновения цереброваскулярной патологии (ЦВП) у больных брон-

хиальной астмой (БА), разработана система индивидуального прогнозирования развития у них дисциркуляторной энцефалопатии (ДЭ).

На основании 3-летнего динамического наблюдения за больными БА впервые выявлены и изучены три варианта клинического течения у них дисциркуляторных церебральных сосудистых нарушений: стабильное, медленно прогредиентное и быстро прогредиентное, определена их зависимость от ФР, особенностей биоэлектрической активности головного мозга, клинико-функциональных особенностей БА. Проведено сравнительное изучение влияния антиастматических препаратов беротека и серевента на центральную нейродинамику.