

**Становление научной школы  
детских неврологов в  
Республике Беларусь**

**Г.Г. Шанько**

# Основные постулаты теории и практики медицины

- теория без практики мертва,
- практика без теории слепа.

# Основные задачи научной школы детской неврологии

1. Проведение научных исследований и подготовка врачей высокой квалификации – кандидатов и докторов наук.
2. Значимость полученных исследований для практического здравоохранения.
3. Внедрение научных разработок в конкретном регионе, стране и за ее пределами с целью повышения эффективности лечения, реабилитации, первичной и вторичной профилактики болезней.



М.А. Хазанов



Е.Г. Юрацкая



Ф.И. Якубовская

# **Периоды становления и развития научной школы детских неврологов Беларуси:**

1. Единичные разрозненные исследования – первые шаги (1926-1969гг.).
2. Период становления – докафедральный (1970-1979гг.)
3. Период интенсивного развития – кафедральный (1980- настоящее время).



# НЕВРОЛОГИЯ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА

воспалительные  
и наследственные  
заболевания  
сомато-  
неврологический  
синдром  
невротический  
и неврозоподобные  
состояния

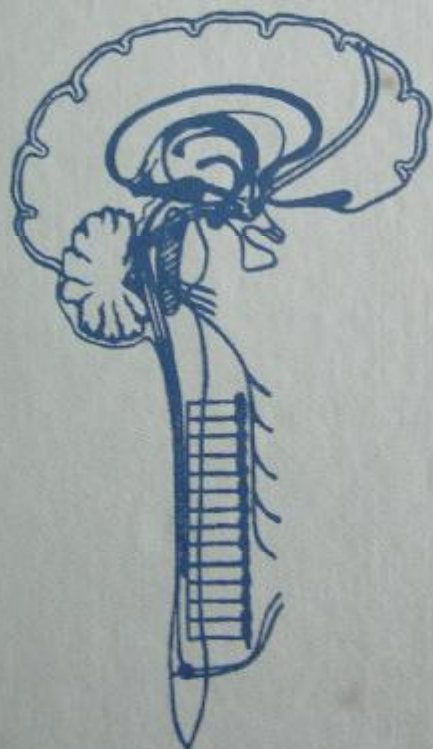
# НЕВРОЛОГИЯ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА

Болезни  
нервной системы  
новорожденных  
и детей  
раннего возраста  
  
эпилепсия, опухоли,  
травматические  
и сосудистые  
поражения

# НЕВРОЛОГИЯ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА

АНАТОМИЯ  
И ФИЗИОЛОГИЯ  
НЕРВНОЙ  
СИСТЕМЫ  
  
МЕТОДЫ  
ДИСЦИПЛИНЫ  
  
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ  
ПЕДИАТРИЯ

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ  
ДЕТСКОГО  
НЕВРОЛОГА



СПРАВОЧНИК



ПО НЕВРОЛОГИИ  
ДЕТСКОГО  
ВОЗРАСТА

МЕДИЦИНА

# **Основная тематика научных исследований и их краткие результаты**

## **1. Эпилепсия и пароксизмальные состояния у детей.**

Разработаны этапы лечения и реабилитации, отношение к эпилепсии различных пароксизмальных состояний, ранняя диагностика и превентивная терапия, показания к использованию церебро- и гепатопротекторов.

## **2. Гиперкинезы у детей.**

Впервые в русскоязычной литературе подробно описана болезнь Жиль де ля Туретта (генерализованный тик), выявлены новые клинические проявления, критерии ранней диагностики, предложены новые методы лечения.

### **3. Пояснично-крестцовые радикулопатии у детей.**

Выявлены предрасполагающие факторы возникновения, особенности клинических проявлений и лечения у детей.

### **4. Сочетанные поражения нервной системы и опорно-двигательного аппарата.**

Совместно с А.В. Руцким разработано новое направление в детской неврологии и ортопедии в виде взаимосвязанных нейроортопедических и ортопедоневрологических синдромов и механизм их возникновения.

### **5. Нарушения мозгового кровообращения у детей.**

Изучены частота, клиника и причины преходящих нарушений мозгового кровообращения у детей, геморрагических и ишемических инсультов, артериальных аневризм и сосудистых мальформаций.

## **6. Поражение нервной системы у новорожденных (энцефалопатия и родовая черепно-мозговая травма).**

Разработана дифференциальная диагностика адаптационных и клинических синдромов у новорожденных, что уменьшает имевшую место гипердиагностику; предложена и внедрена новая классификация энцефалопатии новорожденных согласно утвержденной Минздравом инструкции.

## **7. Неврологическая синдромология.**

Предложены новые клинические пробы для выявления слабо выраженных гиперкинезов и минимальных парезов.

## **8. Эрадикация полиомиелита.**



THE WORLD HEALTH ORGANIZATION  
REGIONAL OFFICE FOR EUROPE

# CERTIFICATE OF APPRECIATION

*G. G. Shanko*

I WOULD LIKE TO EXPRESS MY SINCERE APPRECIATION  
FOR YOUR CONTRIBUTION TO THE SUCCESS  
OF POLIOMYELITIS ERADICATION EFFORTS IN  
YOUR COUNTRY AND IN THE EUROPEAN REGION.

YOUR OUTSTANDING EFFORTS RESULTED  
IN THE CERTIFICATION OF THE EUROPEAN REGION  
AS POLIO-FREE ON 21 JUNE 2002.

*Marc Danzon*

DR MARC DANZON, REGIONAL DIRECTOR

COPENHAGEN, 16 SEPTEMBER 2002

## **9. Теоретические аспекты медицины:**

- основные принципы здорового образа жизни ребенка;
- современные воззрения на здоровье и болезнь, соотношение органического и функционального в неврологии и др.

**Разработаны** основные принципы здорового образа жизни ребенка, которые возможны только в социально и психологически здоровой семье.

# Определение здоровья

*Здоровье* - естественное состояние организма, характеризующееся его полной уравновешенностью с биосферой и отсутствием каких-либо выраженных болезненных изменений, ограничивающих свободу жизнедеятельности человека.

# Определение болезни

*Болезнь* — расстройство здоровья, проявляющееся различными по выраженности субъективными и объективными нарушениями вследствие наличия патологического процесса (в том числе прогрессирующего в доклиническом периоде), что ограничивает трудоспособность человека, процесс общения, выходит за рамки нормального анатомо-физиологического развития индивидуума и ухудшает качество жизни.

## Основные итоги работы кафедры:

### Опубликовано:

- ü **795** научных работ, в том числе монографий - **8**, справочников - **4**, учебных пособий - **3**, энциклопедия детского невролога, научно-популярных книг – **6**, сборников научных работ - **6**; методических рекомендаций и инструкций - **32**, из них **7** утверждены МЗ СССР

### Получено удостоверений на:

- ü изобретение - **1**;
- ü рационализаторские предложения – **17**.

### Подготовлено:

- ü **10** кандидатов и **1** доктор медицинских наук,
- ü запланированы и выполняются **1** докторская и **2** кандидатские диссертации.
- ü Ждут возможности планирования **3** кандидатские диссертации.

### Получено:

- ü **285** актов о внедрении научных разработок кафедры в Беларуси, России, других странах СНГ и Прибалтийских республиках.

# Венгрия



# Германия



# Польша





