

**Н.В. КРЫЛОВА, И.А. ИСКРЕНКО**

# **МОЗГ И ПРОВОДЯЩИЕ ПУТИ**

**Анатомия человека  
в схемах и рисунках**

*Учебное пособие*

*Рекомендовано Учебно-методическим объединением  
по медицинскому и фармацевтическому образованию  
вузов России в качестве учебного пособия  
для студентов медицинских вузов*



Медицинское информационное агентство  
Москва  
2016

УДК 611.8  
ББК 28.706  
К85

**Крылова Н.В.**

**К85** Мозг и проводящие пути. Анатомия человека в схемах и рисунках: Учебное пособие / Н.В. Крылова, И.А. Искренко. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2016. — 128 с.: ил.

ISBN 978-5-8948-1966-2

В учебном пособии рассматривается анатомия спинного и головного мозга, их оболочек и анатомия проводящих путей. Приводится описание производных каждого мозгового пузыря по определенной схеме: структура вентральной поверхности, дорсальной поверхности и поперечных сечений данного отдела мозга на разных уровнях.

При описании анатомии проводящих путей обращается внимание на расположение участвующих в пути нейронов и уровней перекреста пути. Знание указанных фактов имеет большое значение для правильной топической диагностики в клинической практике. Изложение материала производится при помощи аннотированных схем и рисунков с краткими текстовыми объяснениями.

Для студентов и ординаторов медицинских вузов, невропатологов.

**УДК 611.8**  
**ББК 28.706**

**ISBN 978-5-8948-1966-2**

© Крылова Н.В., Искренко И.А., 2016  
© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2016

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Общая характеристика мозга.</b> . . . . .	3
<b>Развитие мозга.</b> . . . . .	5
<b>Изменения головного конца мозговой трубки.</b> . . . . .	6
<b>Спинной мозг.</b> . . . . .	10
<b>Головной мозг.</b> . . . . .	24
Ромбовидный мозг. . . . .	24
Средний мозг. . . . .	43
Передний мозг. . . . .	50
<b>Оболочки головного мозга.</b> . . . . .	84
<b>Проводящие пути мозга.</b> . . . . .	88
Восходящие проводящие пути. . . . .	89
Нисходящие проводящие пути. . . . .	113