УДК 616-053.3:616.831-005.1
В60

Авторский коллектив:

Иова Александр Сергеевиг — д-р мед. наук, нейрохирург, врач ультразвуковой диагностики, профессор кафедры детской невропатологии и нейрохирургии СЗГМУ им. И. И. Мечникова, заведующий НИЛ инновационных технологий медицинской навигации СЗГМУ им. И. И. Мечникова:

Крюков Евгений Юрьевиг — д-р мед. наук, доцент, нейрохирург, врач ультразвуковой диагностики, заведующий кафедрой детской невропатологии и нейрохирургии СЗГМУ им. И. И. Мечникова:

Гармашов Юрий Анатолъевиг — д-р мед. наук, нейрохирург, врач ультразвуковой диагностики, профессор кафедры детской невропатологии и нейрохирургии СЗГМУ им. И. И. Мечникова, ведущий научный сотрудник НИЛ инновационных технологий медицинской навигации СЗГМУ им. И. И. Мечникова;

Крюкова Ирина Александровна — канд. мед. наук, невролог, врач ультразвуковой диагностики, доцент кафедры детской травматологии и ортопедии СЗГМУ им. И. И. Мечникова.

Рецензент:

Гузева В. И. — д-р мед. наук, профессор, невролог, главный внештатный детский специалист Минздрава России по специальности «Неврология», заведующая кафедрой неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики СПбГПМУ.

Внутрижелудочковые кровоизлияния у недоношенных

В60 **новорожденных.** Основы персонализированной медицинской помощи : учебное пособие / под ред. А. С. Иова. — Санкт-Петербург : СпецЛит, 2020. — 64 с. — ISBN 978-5-299-01053-4

В учебном пособии рассматривается проблема персонализации медицинской помощи недоношенным новорожденным с внутрижелудочковыми кровоизлияниями.

Учебное пособие предназначено для неврологов, неонатологов, нейрохирургов, врачей ультразвуковой диагностики и врачей других специальностей, участвующих в оказании медицинской помощи новорожденным с внутрижелудочковыми кровоизлияниями.

УДК 616-053.3:616.831-005.1

Подписано в печать 20.01.2020. Формат 60 x 887_{16}.
Печ. л. 4. Тираж 500 экз. Заказ №
ООО «Издательство „СпецЛит”».
190103, Санкт-Петербург, 10-я Красноармейская ул., 15—17, литер В, пом. 231
Тел./факс: (812)495-36-09,495-36-12, http://www.speclit.su

Отпечатано в типографии «L-PRINT»,
192007, Санкт-Петербург, Лиговский пр., 201, лит. А, пом. 3Н

ISBN 978-5-299-01053-4

© ООО «Издательство „СпецЛит”», 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Условные сокращения..... 4
Введение..... 5
История вопроса 6
Эпидемиология 11
Этиология 11
Патогенез..... 12
Классификация..... 19
Диагностика 21
Лечение 42
Прогноз 56
Заключение..... 57
Тестовые вопросы 59
Литература..... 62