

Литература:

1. Patsalos P. N., Berry D. J., Bourgeois B. F. et al. Antiepileptic drugs—best practice guidelines for therapeutic drug monitoring: a position paper by the subcommission on therapeutic drug monitoring, ILAE Commission on Therapeutic Strategies. *Epilepsia*. 2008; 49 (7): 1239-76.
2. Johannessen S. I., Landmark C. J. Value of therapeutic drug monitoring in epilepsy. *Expert Rev Neurother*. 2008; 8 (6): 929-39.
3. Milsap R. L., Jusko W. J. Pharmacokinetics in the Infant. *Environ Health Perspect*. 1994; 102 (11): 107-110.
4. Morselli P. L., Franco-Morselli R., Bossi L. Clinical Pharmacokinetics in Newborns and Infants: Age-related Differences and Therapeutic Implications. *Clinical Pharmacokinetics*. 1980; 5: 485-527.

References:

1. Patsalos P. N., Berry D. J., Bourgeois B. F. et al. Antiepileptic drugs—best practice guidelines for therapeutic drug monitoring: a position paper by the subcommission on therapeutic drug monitoring, ILAE Commission on Therapeutic Strategies. *Epilepsia*. 2008; 49 (7): 1239-76.
2. Johannessen S. I., Landmark C. J. Value of therapeutic drug monitoring in epi-lepsy. *Expert Rev Neurother*. 2008; 8 (6): 929-39.
3. Milsap R. L., Jusko W. J. Pharmacokinetics in the Infant. *Environ Health Perspect*. 1994; 102 (11): 107-110.
4. Morselli P. L., Franco-Morselli R., Bossi L. Clinical Pharmacokinetics in New-borns and Infants: Age-related Differences and Therapeutic Implications. *Clinical Pharmacokinetics*. 1980; 5: 485-527.

5. Gilmill J. T. Therapeutic Drug Monitoring in the Neonate and Paediatric Age Group: Problems and Clinical Pharmacokinetic Implications. *Clin Pharmacokinet*. 1990; 19: 1-10.
6. Walson P. D. Role of Therapeutic Drug Monitoring (TDM) in Pediatric Anti-Convulsant Drug Dosing. *Brain Dev*. 1994; 16 (1): 23-26.
7. Aldaz A., Ferriols R., Aumente D. et al. Pharmacokinetic Monitoring of Antiepileptic Drugs. *Farm Hosp*. 2011; 35: 326-39.
8. Ghodke-Puranik Y., Thorn C. F., Lamba J. K. et al. Valproic acid pathway: pharmacokinetics and pharmacodynamics. *Pharmacogenetics and genomics*. 2013; 23 (4): 236-41.
9. Neels H. M., Sierens A. C., Naelaerts K. et al. Therapeutic drug monitoring of old and newer antiepileptic drugs. *Clin Chem Lab Med*. 2004; 42 (11): 1228-55.
10. Warner A., Privitera M., David B. Standards of laboratory practice: antiepileptic drug

5. Gilmill J. T. Therapeutic Drug Monitoring in the Neonate and Paediatric Age Group: Problems and Clinical Pharmacokinetic Implications. *Clin Pharmacokinet*. 1990; 19: 1-10.
6. Walson P. D. Role of Therapeutic Drug Monitoring (TDM) in Pediatric Anti-Convulsant Drug Dosing. *Brain Dev*. 1994; 16 (1): 23-26.
7. Aldaz A., Ferriols R., Aumente D. et al. Pharmacokinetic Monitoring of Antiepileptic Drugs. *Farm Hosp*. 2011; 35: 326-39.
8. Ghodke-Puranik Y., Thorn C. F., Lamba J. K. et al. Valproic acid pathway: pharmacokinetics and pharmacodynamics. *Pharmacogenetics and genomics*. 2013; 23 (4): 236-41.
9. Neels H. M., Sierens A. C., Naelaerts K. et al. Therapeutic drug monitoring of old and newer antiepileptic drugs. *Clin Chem Lab Med*. 2004; 42 (11): 1228-55.

11. Гусев Е. И., Белоусов Ю. Б., Гехт А. Б., Бондарева И. Б., Соколов А. В., Тищенко И. Ф. Лечение эпилепсии: рациональное дозирование антиконвульсантов. СПб. 2000; 203 с.
12. Белоусов Ю. Б., Леонова М. В., Штейнберг Л. Л., Тищенко И. Ф., Соколов А. В. Терапевтический лекарственный мониторинг антиконвульсантов в реальной практике. Эпилепсия и пароксизмальные состояния. 2013; 5 (3): 6-16.
13. Евтушенко С. К., Иванова Н. Ю., Омеляненко А. А., Евтушенко И. С. Мониторинг уровня антиконвульсантов в крови как протокольная необходимость в контроле терапии больных эпилепсией. *Международный неврологический журнал*. 2008; 5 (21): 15-21.

10. Warner A., Privitera M., David B. Standards of laboratory practice: antiepileptic drug monitoring. *Clinical Chemistry*. 1998; 44 (5): 1085-95.
11. Gusev E. I., Belousov Yu. B., Gekht A. B., Bondareva I. B., Sokolov A. V., Tishchenkova I. F. Treatment of epilepsy: rational dosing of anticonvulsants [*Lechenie epilepsii: ratsional'noe dozirovanie antikonvul'santov (in russian)*]. SPb. 2000; 203 s.
12. Belousov Yu. B., Leonova M. V., Shteinberg L. L., Tishchenkova I. F., Sokolov A. V. *Epilepsiya i paroksizmal'nye sostoyaniya / Epilepsy and paroxysmal conditions*. 2013; 5 (3): 6-16.
13. Evtushenko S. K., Ivanova N. Yu., Omel'yanenko A. A., Evtushenko I. S. *Mezhdunarodnyi neurologicheskii zhurnal*. 2008; 5 (21): 15-21.

Сведения об авторах:

Леонова Марина Васильевна – д.м.н., профессор, зав. кафедрой клинической фармакологии лечебного факультета ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России. Адрес: ул. Островитянова, д. 1, Москва, Россия, 117997. Тел. +7(495)434-03-29. E-mail: anti23@mail.ru.

Ивжиц Марина Александровна – ассистент кафедры общей и клинической фармакологии медицинского факультета Российский Университет дружбы народов. Адрес: ул. Миклухо-Маклая, д. 6., Москва, Россия, 117198. Тел. +7(495)787-38-27. E-mail: ivzhits@yandex.ru.

Тищенко Ирина Федоровна – к.х.н. заведующий лабораторией кафедры клинической фармакологии лечебного факультета ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России. Адрес: ул. Островитянова, д. 1, Москва, Россия, 117997. Тел. +7(495)434-03-29. E-mail: tishchenkova@mail.ru.

Штейнберг Людмила Львовна – к.м.н., врач-терапевт ООО «Клиника Бессалар», Центр Клинических Исследований. Адрес: Карамышевская наб., 44, Москва, Россия, 123423. Тел. +7(499)346-21-15, доб. 137 или 121. E-mail: shteinbergl@gmail.com

Authors' information:

Leonova Marina Vasilievna – MD, professor, chief of the Department of Clinical Pharmacology at N. I. Pirogov Russian National Research Medical University, Ministry of Health of Russia. Address: 1 Ostrovityanova St., Moscow, Russia, 117997. Tel. +7(495)434-03-29. E-mail: anti23@mail.ru.

Ivzhits Marina Alexandrovna – assistant of the Department of General and Clinical Pharmacology, medical faculty at Peoples' Friendship University Of Russia. Address: 6 Miclucho-Maclaya St., Moscow, Russia, 117198. Tel. +7(495)787-38-27. E-mail: ivzhits@yandex.ru.

Tishchenkova Irina Fedorovna – PhD, head of the laboratory, Department of Clinical Pharmacology at N. I. Pirogov Russian National Research Medical University, Ministry of Health of Russia. Address: 1 Ostrovityanova St., Moscow, Russia, 117997. Tel. +7(495)434-03-29. E-mail: tishchenkova@mail.ru.

Shteinberg Ludmila Lvovna – PhD, physician at LLC "Bessalar Clinic", Clinical Research Center. Address: 44 Karamyshevskaya nab., Moscow, Russia, 123423. Tel. +7(499)346-21-15, EXT.137 or 121. E-mail: shteinbergl@gmail.com.