

ным нарушениям в будущем. Учащение приступов в перименструальную фазу (катамениальность) выявлено у 32%, максимум во 2 группе (43%) ($p < 0,05$), что характеризует катамениальность как фактор резистентности эпилепсии.

CHRONOBIOLOGICAL ASPECTS OF THE FEMALE EPILEPSY

G.V. Odintsova, L.A. Saykova

Institute of human brain of Russian Academy of Sciences

NWSMU named after I.I. Mechnikov, Sankt-Petersburg

E-mail: ajo@mail.ru

Chronobiological aspects of female epilepsy (onset in the puberty age and catamenial epilepsy) were researched. Cyclic changes of sexual hormones level in a blood is the etiological reason. Work was a part of comparative research of side effects of antiepileptic drugs (AEDs) on reproductive health at mono — and polytherapy AEDs at 155 women in reproductive age. Age selection excluded the periods of a becoming and fading of reproductive functions (until 16, after 45 y.). 3 groups were: monotherapy, polytherapy, not receiving AEGs. Middle age of patients was 25 years old, optimal reproductive age had 62%. The epilepsy onset in 75% was in the age until 18 y., in 60% — in 10—18. The maximum frequency of an epilepsy onset observed in 12—16 years (a becoming of development and ovulation peak of estrogens). It proved the epilepsy onset during the puberty period did not contribute to endocrine disturbances in the future. Increase of seizures in a menstrual phase (catamenial epilepsy) was taped at 32%, maximum in the 2nd group (43%) ($p < 0.05$). Catamenial epilepsy is a factor of epilepsy resistance.

ХРОНОМЕДИЦИНСКИЕ АСПЕКТЫ КАРИЕС-ПРОФИЛАКТИКИ У ДЕТЕЙ

В.Р. Окушко¹, В.Я. Рябцев^{1,2}

¹Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко
(НИЛ «Стом»), г. Тирасполь

²ГУЗ «Республиканская стоматологическая поликлиника», г. Тирасполь
E-mail: irmich@mail.ru

Обнаруженное сезонное колебание функциональной кислотоустойчивости эмали позволит разработать и реализовать систему хронопрофилактики кариеса. У детского населения Приднестровья на основе полноценного хроноприцельного назначения аскорбиновой кислоты достигнуто стабильное снижение распространенности и интенсивности кариеса приблизительно на 25%.

CHRONOMEDICAL ASPECTS OF CARIES PROPHYLAXIS IN CHILDREN

V.R. Okushko¹, V.Ya. Ryabtsev^{1,2}

¹T.G. Shevchenko Pridnestrovian State University
(Scientific Research Laboratory "Stomo"), Tiraspol

²Republican dental clinic, Tiraspol

E-mail: irmich@mail.ru

The detected seasonal variation of a functional acid resistance of enamel will enable to develop and implement a system of caries chronoprophylaxis. On the basis of a full-fledged chronotargeted prescription of ascorbic acid a steady decline of caries prevalence and intensity by approximately 25% was reached in child population of Pridnestrovie.

ФАЗЫ ЛУННОГО ЦИКЛА И ТРАВМАТИЗМ

Г.В. Павлова

ГБОУ ВПО «Ижевская медицинская академия»

Минздравсоцразвития России, г. Ижевск

E-mail: ctt@igma.udm.ru

Нами был изучен травматизм, регистрируемый у взрослых и детей в различные фазы лунного цикла. Установлено, что в дни полнолуния травматизм возникает достоверно чаще. Частота случаев, в частности, травм органов зрения составляла $28,1 \pm 4,7\%$ сравнительно с количеством травм, полученных в другие фазы лунного цикла $17,1 \pm 1,6\%$ ($p < 0,01$, OR = 4,5). Отмечалось, что травмы, полученные в дни полнолуния, были более тяжелыми, сроки их лечения длительными, возникала необходимость повторной госпитализации с более частыми негативными исходами. Социально-гигиенические факторы, такие, как пол, возраст, образование, условия быта и другие, практически не играли роли в динамике травматизма. У детей в фазы полнолуния травматизм был также выше (в 1,5 раза), причем у мальчиков случаев травматизма было достоверно больше, чем у девочек. Наблюдались значительные колебания числа случаев травматизма («лунного») в разные периоды года. Зимой в фазы полнолуния травмы у детей регистрировались в большем числе случаев, чем в другие периоды года.

PHASES OF THE MOON AND TRAUMATISM

G.V. Pavlova

Ishevsk Medical Academy

of Ministry of Public Health and Social Development of Russia, Ishevsk

E-mail: ctt@igma.udm.ru

Traumatism of adults and children registered in different phases of moon has been studied. In the days of full moon it was determined to occur more frequently. Its inci-