

## **Фокин Виталий Федорович**

доктор биологических наук, специальность 03.03.01 (Физиология) (ранее 14.00.17 - нормальная физиология);

ФГБУ Научный центр неврологии РАМН, заведующий лабораторией возрастной физиологии мозга

### Список публикаций Фокина В.Ф.

1. В.Ф. Фокин, А.И. Боровова, Н.С. Галкина, Н.В. Пономарева, И.А. Шимко. Стационарная и динамическая организация функциональной межполушарной асимметрии//Руководство по функциональной межполушарной асимметрией. Глава 14.- М.Научный мир.-2009.-с.389-428.
2. А.И. Боровова, Н.С. Галкина, В.Ф. Фокин. Взаимосвязь эмоционально-личностных особенностей школьников первого класса с характером межполушарной асимметрии и уровнем постоянного потенциала головного мозга// Асимметрия, -2009, №3, 38-44.
3. Л.Л. Клименко, А.И. Деев, О.В. Протасова, А.Л. Пирузян, И.А. Максимова, Е.Л. Союстова, В.Ф. Фокин. Нейроэндокринные взаимодействия при патологии щитовидной железы. Физиология человека, том 35, № 4, 2009 . С. 1-6.
4. Л.Л. Клименко, А.И. Деев, О.В. Протасова, Л.К. Обухова, В.Ф.Фокин Разрыв корреляционных связей между уровнями при старении системы функциональной межполушарной асимметрии. Клиническая геронтология. 2009. Т.15, №8-9, стр. 117.
5. Фокин В.Ф., Кротенкова М.В., Коновалов Р.Н., Сергеева А.Н., Танащян М.М., Лагода О.В. Межполушарная асимметрия регуляции локального мозгового кровотока у пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией// Вест. РАМН. – 2010.-№6.-С. 13-16.
6. Л.Л. Клименко, А.И., Деев, В.Ф. Фокин. Энергетический метаболизм мозга в геронтологическом аспекте. Клиническая геронтология, 2010, 9-10, стр. 38.
7. В.Ф. Фокин, Н.В. Пономарева, М.В. Кротенкова, Р.Н. Коновалов, М.М. Танащян, О.В. Лагода. Факторы, определяющие динамические свойства, функциональной межполушарной асимметрии. Асимметрия. 2011; 5(1); 5-20. [www.j-asymmetry.com](http://www.j-asymmetry.com)
8. Фокин В.Ф., Пономарева Н.В., Кротенкова М.В. и др. Сопряженность изменений характеристик локального мозгового кровотока и медленной электрической активности головного мозга у больных дисциркуляторной энцефалопатией. Вест. РАМН. 2011; 7:42-45.

9. Пономарева Н.В., Ключников С.А., Фокин В.Ф., Малина Д.Д., Щеглова Н.С., Иванова-Смоленская И.А., Иллариошкин С.Н. Нейрофизиологические показатели как возможные биомаркеры нейродегенеративного процесса на преклинической стадии хорей Гентингтона// В кн: Болезнь Паркинсона и расстройства движений. Руководство для врачей, по материалам 2-го Национального конгресса по болезни Паркинсона и расстройствам движений (с международным участием) (под редакцией С.Н. Иллариошкина, О.С.Левина), М.2011, с.251-257.
10. Клименко Л.Л., Деев А.И., Протасова О.В., Максимова И.А., Союстова Е.Л., Фокин В.Ф. Нейро-эндокринные влияния на энергетический обмен и латерализацию головного мозга при патологии щитовидной железы// Асимметрия. 2011; 5(3); 3-14. [www.j-asymmetry.com](http://www.j-asymmetry.com)
11. В.Ф. Фокин, Н.В. Пономарева, М.В. Кротенкова, Р.Н. Коновалов, М.М. Танащян, О.В. Лагода. Два паттерна КТ-перфузии и медленной электрической активности головного мозга, вызываемые когнитивной нагрузкой, у больных дисциркуляторной энцефалопатией//Вест. РАМН. 2012; 10:38-43.
12. Гайфутдинова А.В., Червяков А.В., Фокин В.Ф. Возрастные особенности энергетической активности мозга у пациентов, перенесших черепно-мозговую травму и инфаркт мозга//Успехи геронтологии. 2012, №4, с.43-46.
13. Gaifutdinova A.V., Chervyakov A.V., and Fokin V. F. Age\_Related Brain Activity in Patients after Traumatic Brain Injury and Cerebral Infarction. *Advances in Gerontology*, 2013, Vol. 3, No. 3, pp. 215–219. © Pleiades Publishing, Ltd., 2013.
14. Фокин В.Ф., Пономарева Н.В., Кунцевич Г.И. Электрофизиологические корреляты скорости движения крови по средней мозговой артерии здорового человека//Вестник РАМН.- 2013.- №10.-с.57-60.
15. Ponomareva N, Klyushnikov S, Abramycheva N, Malina D, Scheglova N, Fokin V, Ivanova-Smolenskaia I, Illarioshkin S. Alpha-theta border EEG abnormalities in preclinical Huntington's disease//J Neurol Sci. 2014 Sep 15; 344(1-2):114-120.