

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ В СОБРАНИЯХ АРХИВОВ, БИБЛИОТЕК И МУЗЕЕВ

Материалы

**II Межрегиональной научно-практической конференции,
посвященной 80-летию Волгоградского государственного
медицинского университета**

Волгоград, 15–16 сентября 2015 года



Издательство
ВолгГМУ
Волгоград
2015

УДК 61(09)
ББК 5+63
И 89

Редакционная коллегия:

Главный редактор – академик РАН *В. И. Петров*;
к. и. н. *О. С. Киценко*, к. ф. н. *Р. Н. Киценко*,
к. и. н. *Е. В. Комиссарова* (отв. ред.), д. п. н. *В. Б. Мандриков*,
д. ф. н. *И. А. Петрова*, д. м. н. *М. Е. Стаценко*

Печатается по решению ученого совета ГБОУ ВПО «ВолгГМУ»

И 89 **История** медицины в собраниях архивов, библиотек и музеев: материалы II межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 80-летию Волгоградского государственного медицинского университета (Волгоград, 15–16 сентября 2015 г.) / ВолгГМУ. – Волгоград: Издательство ВолгГМУ, 2015. – 204 с.

ISBN 978-5-9652-0406-9

В сборнике представлены материалы докладов участников конференции по проблемам истории медицины: работников высших образовательных и научно-исследовательских учреждений, библиотек, музеев – из разных регионов России.

Материалы конференции предназначены для преподавателей, студентов и всех, кто изучает и интересуется проблемами истории медицины.

ISBN 978-5-9652-0406-9

УДК 61(09)
ББК 5+63

© ГБОУ ВПО «ВолгГМУ», 2015
© Издательство ВолгГМУ, 2015

**СИМИАЛЬНАЯ ТЕОРИЯ АНТРОПОГЕНЕЗА
С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ И.И. МЕЧНИКОВА
(анализ работ из фондов библиотеки ВолгГМУ)**

*М.В. Букатин, В.В. Долгова, М.А. Золотых,
Н.А. Колобродова, О.Ю. Кузнецова*

Волгоградский государственный медицинский университет,
Волгоград, Россия

Тысяча восемьсот сорок пятый год стал знаменательным в нашей истории в связи с рождением светила русской науки и медицины Ильи Ильича Мечникова. Спустя сто семьдесят лет мы возвращаемся к громкому имени этого замечательного человека.

Илья Ильич Мечников известен всему миру как автор фагоцитарной теории. Ученый с большой буквы, великий русский физиолог, микробиолог, эмбриолог, внес неоценимый вклад в развитие науки и медицины на рубеже XIX–XX вв., предопределив их развитие на многие годы вперед. В статье отражено отношение ученого к симиальной (обезьяней) теории антропогенеза.

Тезис «человек произошел от обезьяны» считается довольно популярным у дарвинистов. Действительно, теория эволюции подтверждала гипотезы о близком родстве человека и высших приматов. Сам Чарльз Дарвин в книге «Происхождение человека и половой отбор» в главе «О сродстве и генеалогии человека», писал: «...Обезьяны разделились потом на две большие ветви: обезьян Старого и Нового Света. От первых же произошел в отдаленный период времени человек, чудо и слава мира» [2, с. 273-274]. Таким образом, было положено начало симиальной теории антропогенеза.

С теорией эволюции И.И. Мечников познакомился в Германии, отправившись после школы в Вюрцбургский университет, и, полностью приняв ее, стал убежденным дарвинистом.

Человек пытливого ума и незаурядных способностей, он не мог не заинтересоваться вопросами антропогенеза. Намного позже, в 1903 году, И.И. Мечников опубликовал «Этюды о природе человека» [1], единственный труд из прижизненных изданий по данной тематике, хранящийся в научной библиотеке ВолгГМУ. На основании сравнительно-анатомических и эмбриологических данных, а также обобщая опыт в изучении данного вопроса ученых с мировым именем, он привел ряд неоспоримых доказательств близкого родства между человеком и человекообразными обезьянами.

Всем известно, что развитие организма начинается с оплодотворенной яйцеклетки и на протяжении развития стадия за стадией повторяет этапы видового филогенеза. Мечников отметил, что пятимесячный плод человека во многом идентичен зародышу гориллы соответствующего этапа развития. Даже после рождения у молодых обезьян наблюдается сильное развитие мозговой части черепа по сравнению с лицевой. У плода гориллы оволосение можно наблюдать на голове, на лбу, вокруг губ и половых органов, не считая ресниц и бровей. На более поздних стадиях развития черты сходства исчезают.

В качестве довода в защиту симиальной теории Мечников привёл схожее строение зубов: количество (32), форма и общее расположение коронки. Согласно Томасу Гексли, крестец у человекообразных обезьян состоит из пяти сросшихся позвонков, в точности, как и у человека. Строение кишечного канала также сближает человекообразных обезьян с человеком – у тех и других имеется слепой червеобразный отросток слепой кишки – аппендикс. Опираясь на практику врачей судебной медицины и опыты Грюнбаума, Мечников установил, что красные кровяные клетки человекообразных обезьян не разрушаются в крови человека. Этот факт свидетельствует о близости иммуногенетических свойств.

Особое внимание И.И. Мечников уделил анатомии головного мозга. В противовес мнению Р. Оуэна, утверждавшему,

«что в головном мозге антропоидов в отличие от человеческого отсутствуют третья (затылочная) доля, задний рог бокового желудочка, так называемая птичья шпора и теменная кора» [4, с.67], он говорил о схожести строения головного мозга человека и человекообразной обезьяны. Позже было установлено, что поля префронтальной коры у приматов и человека не имеют гомологов у других организмов. Только у человека и обезьян имеется в головном мозге сильвиева борозда, только у них слой новой коры делится на подслои, только у человека и шимпанзе сходна височная кора в целом – различие обнаружено лишь в размерах полей. Известно, что гориллы преимущественно используют правую руку, а это говорит об асимметрии мозга у обезьян, аналогичной ассиметрии мозга человека. Прямые связи коры головного мозга со спинным также являются отличительным свойством человека и обезьян. В данном вопросе И.И. Мечников буквально смотрел в будущее. Однако даже такой гениальный ученый не мог объяснить самого процесса появления «человека разумного» из обезьяны, однако и здесь видна прозорливость его взглядов. Не отрицая распространенного мнения, что «человек – это обезьяний урод», появившийся спонтанно, Мечников упоминает о раскопках древнейших людей – дриопитека и неизвестного тогда науке питекантропа, однако информации, чтобы делать какие-либо выводы, было в тот момент слишком мало.

Все, сказанное Мечниковым в «Этюдах...», глава «Гипотеза о происхождении человека от обезьяны», в той или иной мере подтвердилось дальнейшими исследованиями ученых. Доводы, приведенные И.И. Мечниковым в своей работе в защиту теории о том, что человек является непосредственным представителем отряда Приматы и происхождением своим обязан именно человекообразным обезьянам, стали тем фундаментом, на котором базируется современная антропология.

Источники и литература

1. Мечников И. И. Этюды о природе человека / И. И. Мечников. – М.: Научное слово, 1903. – 128 с.
2. Дарвин Ч. Сочинения. Т. 5 : Происхождение человека и половой отбор. Выражение эмоций у человека и животных / Ч. Дарвин; под ред. Е. Н. Павловского. – М. : Изд-во АН СССР, 1953. – 1040 с.
3. Столяренко В.Е. Антропология – системная наука о человеке : учеб. пособие / В.Е. Столяренко, Л.Д. Столяренко. – М. : Феникс, 2004. – 380 с. : ил. – (Высшее образование). – Библиогр.: с. 372-377.
4. Фридман Э. П. Этюды о природе обезьян. Занимательная приматология / Э. П. Фридман. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Изд-во «Знание», 1991. – 224 с., 16 с. вкл.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ «РУССКОГО ОБЩЕСТВА ВРАЧЕЙ И ОХРАНЫ НАРОДНОГО ЗДРАВЬЯ» Г. ЦАРИЦЫНА В ДОКУМЕНТАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКАХ И МАТЕРИАЛАХ ПРЕССЫ КОНЦА XIX – НАЧАЛА XX ВВ.

И.А. Рябец

Волгоградский областной краеведческий музей,
Волгоград, Россия

В конце XIX столетия бурный экономический рост Царицына и вызванный им огромный приток разнородного, в основной своей массе малообеспеченного населения, сделал город весьма удобным для распространения эпидемических и «повально-заразительных заболеваний». К обсуждению этого вопроса в Городской Думе неоднократно призывала Городская санитарная комиссия. К этой же остроактуальной теме обратился и пилотный выпуск первой газеты Царицына «Волжско-Донской листок» [7]. Впоследствии городская пресса систематически публиковала сообщения о санитарно-эпидемической

РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ МЕДИЦИНЫ В ПРАВЛЕНИЕ ЕКАТЕРИНЫ II <i>Чернышева И.В.</i>	41
БЛАГОТВОРИТЕЛЬНАЯ И МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ РАНЕНЫМ ВОИНАМ И БЕЖЕНЦАМ И УЧАСТИЕ ДОНСКИХ УЧЕНЫХ-МЕДИКОВ В ПЕРВОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЕ <i>Зарубинская Л.Г.</i>	50
ВКЛАД З. П. СОЛОВЬЕВА В ДЕТСКОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ НАЧАЛА XX ВЕКА <i>Богатырева К.В., Трефилова О.А.</i>	56
ВОПРОСЫ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА В ЦАРИЦЫНЕ И ЦАРИЦЫНСКОМ УЕЗДЕ <i>Ченегина В.В.</i>	60
БОРЬБА С ЭПИДЕМИЯМИ ДИФТЕРИИ В ЗЕМСКОЙ ВРАЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ НА РУБЕЖЕ XIX–XX ВВ. (по материалам Саратовской губернии) <i>Киценко О.С.</i>	66
ДОКТОР ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ ШАРОВ <i>С.Ю. Юричева</i>	75
ЖИЗНЕННЫЙ ПУТЬ ВОЕННОГО ХИРУРГА ФЕДОРА ФЕОДОСЬЕВИЧА ЯНИЦКОГО (1852–1937) <i>Трефилова О.А., Богатырева К.В.</i>	79
СИМИАЛЬНАЯ ТЕОРИЯ АНТРОПОГЕНЕЗА С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ И.И. МЕЧНИКОВА (анализ работ из фондов библиотеки ВолгГМУ) <i>Букатин М.В., Долгова В.В., Золотых М.А., Колобродова Н.А., Кузнецова О.Ю.</i>	83
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ «РУССКОГО ОБЩЕСТВА ВРАЧЕЙ И ОХРАНЫ НАРОДНОГО ЗДРАВЬЯ» г. ЦАРИЦЫНА В ДОКУМЕНТАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКАХ И МАТЕРИАЛАХ ПРЕССЫ КОНЦА XIX – НАЧАЛА XX ВВ. <i>Рябец И.А.</i>	86
ПРОБЛЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ВЕЛИКОБРИТАНИИ В СОБРАНИЯХ БИБЛИОТЕК И МУЗЕЕВ УНИВЕРСИТЕТА ОКСФОРДА <i>Склярлова Е.К.</i>	94