

АКАДЕМИК В. М. БЕХТЕРЕВ

ОБЩИЕ ОСНОВЫ
РЕФЛЕКСОЛОГИИ
ЧЕЛОВЕКА

Академик В. М. БЕХТЕРЕВ

ОБЩИЕ ОСНОВЫ РЕФЛЕКСОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

РУКОВОДСТВО К ОБЪЕКТИВНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ЛИЧНОСТИ

4 ПОСМЕРТНОЕ ИЗДАНИЕ ПОД РЕДАКЦИЕЙ
И С О ВСТУПИТЕЛЬНОЙ СТАТЬЕЙ
ПРОФЕССОРА А. В. ГЕРВЕРА

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
МОСКВА 1928 ЛЕНИНГРАД

ОГЛАВЛЕНИЕ.

	Стр.
В. М. Бехтерев — статья проф. А. В. Гервера	III
Предисловие к третьему изданию	VII
» ко второму » 	X
» к первому » 	XV
ГЛАВА I. Антропоморфизм в научных воззрениях на природу живых существ. Метод посредственного наблюдения сторонней личности и субъективизм современной психологии. Пользование объективными данными лишь для выяснения психических «коррелятов». Проблема чужого «я». Различные теории познания чужого «я». Слова суть знаки и возбудители лишь сходственных переживаний другого человека, а не тождественных с нашими. Неточность свидетельских показаний. Изучение субъективных состояний может быть осуществляемо лишь на себе самом	3
ГЛАВА II. Недостаточность субъективного метода в отношении таких основных вопросов, как свобода воли, онто-и филогенетического развития сознания. Бессилие субъективного метода в случаях намеренного или ненамеренного притворства. Недостаточная полнота субъективного метода вообще. Изучение сторонней человеческой личности с строго объективной точки зрения. Рассмотрение сочетательно-рефлекторной деятельности без обращения к сознанию. Скрытые субъективные переживания, как процессы торможения. Необходимость отрешиться от философских воззрений на природу «духа»	40
ГЛАВА III. Вопрос об отношении «духовного» мира к физическому. Учение психофизического параллелизма. Гипотеза взаимодействия. Идея общности материального и «духовного» мира	76
ГЛАВА IV. Энергия, как основа активных процессов вообще и относительных процессов в частности. Психические процессы высших животных суть процессы мозга. Органы узлов и в особенности центральной нервной системы высших организмов являются своего рода аккумуляторной энергии	84
ГЛАВА V. Репродуктивная деятельность живой протоплазмы. Прото-ренные пути в нервной системе. Зависимость репродуктивной деятельности от внутренних условий. Рефлекс, как творческий фак-	

	Стр.
тор индивидуальности. Всякая деятельность организма представляется равнодействующей двух факторов: специфического раздражителя среды и внутренних условий. Значение рефлексов в индивидуальной эволюции	96
ГЛАВА VI. Основные акты всех живых существ суть рефлексы наступления и обороны. Примеры из деятельности клетки и из деятельности низших и высших животных. Рефлекс сосредоточения. Подражание и символизм, как рефлексы. Раздражительность растений, как проявление тех же рефлексов нападения и обороны .	107
ГЛАВА VII. Зависимость внешних реакций организма от условий прошлого опыта. Неправильность воззрения на животные организмы, как на инертные тела. Явления таксисов и тропизмов. Критика теории таксисов и тропизмов	120
ГЛАВА VIII. Деятельность всех живых существ необходимо изучать в объективных ее проявлениях в связи с прошлым опытом и наследственными условиями. Недостаточность определения рефлекса, устанавливаемого субъективной психологией, для субъективного изучения. Разделение рефлексов на врожденные и наследственные, иначе обыкновенные, и на приобретенные, иначе сочетательные. Различия между теми и другими	137
ГЛАВА IX. Естественные сочетательные рефлексы с внешними особенностями обыкновенных рефлексов. Тормозящие условия в развитии рефлексов. Каждая область коры есть область сочетательных рефлексов. Ориентировочные, защитные и наступательные рефлексы.	156
ГЛАВА X. Сложные органические гесп. инстинктивные рефлексы. Их отличие от других сочетательных рефлексов. Примеры и пояснения. Происхождение органических рефлексов	165
ГЛАВА XI. Общий план строения нервной системы и место развития обыкновенных, сочетательных и сложных органических рефлексов в нервной системе	172
ГЛАВА XII. Задачи рефлексологии. Объективное наблюдение и эксперимент.	182
ГЛАВА XIII. Нервный ток, как квалифицированный вид раздражительности протоплазмы. Источник энергии, лежащей в основе нервного тока. Воспринимающие органы, как трансформаторы внешних энергий. Гипотеза разрядов в процессе проведения	186
ГЛАВА XIV. Подведение психических процессов под схему рефлексов. Центры мозговой коры, как области сочетательных рефлексов. Приводные и отводные их отделы. Ориентировочные, наступательные и защитные рефлексы: зрительные, слуховые, обонятельные, вкусовые, мышечные, осязательные, статические и другие.	197
ГЛАВА XV. Рефлексология опирается на закон эволюции. Она производит всю соотносительную деятельность из опыта. Пространство,	

	Стр.
время, число, установление относительности, взаимодействия и причинного соотношения, как результат опыта. Руководящие символы	206
ГЛАВА XVI. Особая экспериментальная методика рефлексологии. Историческое ее развитие. Опыты с дрессированными животными. Опыты с разрушением корковых центров, устраняющим естественные сочетательные рефлексы. Искусственные сочетательные, двигательные, секреторные, сердечно- и сосудодвигательные рефлексы	213
ГЛАВА XVII. Значение метода дрессировки в исследовании соотносительной деятельности. Исследование поведения животных при искусственно создаваемой обстановке. Целевой рефлекс	228
ГЛАВА XVIII. Отношение рефлексологии к современной экспериментальной психологии. Общеупотребительная экспериментальная методика для выяснения высших проявлений соотносительной деятельности.	240
ГЛАВА XIX. Об'ективное наблюдение поведения и всех вообще соотносительных процессов человеческой личности. Значение регистрации этих проявлений у ребенка. Результаты имеющихся в этом отношении исследований	245
ГЛАВА XX. Развитие естественных сочетательных рефлексов у взрослых. Примеры естественных сочетательных рефлексов, возбуждаемых с кожной поверхности, с движущих и статических органов, с органа зрения, слуха, обоняния, вкуса	258
ГЛАВА XXI. Подражание, мимика, сосредоточение, речь, жесты, личные движения, как сочетательные рефлексы. Активная и пассивная часть личности	263
ГЛАВА XXII. О творчестве с рефлексологической точки зрения . . .	288
ГЛАВА XXIII. Схема сочетательных рефлексов обнимает все вообще соотносительные процессы от низших до высших. Там, где ответные реакции отставляются на продолжительное время, как в личных движениях, дело сводится к процессам торможения. Закономерность всех внешних проявлений человеческой личности, как и всех вообще исторических событий	295
ГЛАВА XXIV. Процессы торможения внутреннего и внешнего. Пояснения и примеры	301
ГЛАВА XXV. Акты задержки в животном царстве. Активность тормозящего процесса. Внутреннее и внешнее торможение. Торможение, как скрытое состояние рефлекса. Условия, содействующие торможению и растормаживанию	308
ГЛАВА XXVI. Различное происхождение сочетательных рефлексов. Деление сочетательных рефлексов на внешние, внутренние и сложно-органические. Развитие внутренних рефлексов происходит по типу всех других сочетательных рефлексов. Значение	

индивидуального опыта в развитии сложных органических и лич- ных рефлексов. Методы рефлексологического исследования лич- ности	319
ГЛАВА XXVII. Закономерность соотносительной деятельности при искусственном воспитании сочетательных рефлексов. Сочетатель- ные рефлексы развиваются на почве обыкновенных рефлексов путем воспроизведения их при условиях, связь которых предва- рительно установлена при посредстве данного в опыте сочетания с основным рефлексогенным раздражением. Все вообще проявле- ния сочетательно-рефлекторной деятельности имеют своим про- образом обыкновенные рефлексы. Взаимоотношение возбуждения и торможения. Сосредоточение, как доминанта. Комплексы соче- тательных рефлексов	322
ГЛАВА XXVIII. Принцип сохранения энергии	333
ГЛАВА XXIX. Принцип пропорционального соотношения скорости дви- жения с движущей силой. Упражняемость. Принцип подобия	345
ГЛАВА XXX. Принцип непрерывной изменчивости. Примеры и по- яснения. Принцип эволюции. Филогенетическое и онтогенетиче- ское развитие рефлексов	348
ГЛАВА XXXI. Принцип взаимодействия. Пояснения и примеры	354
ГЛАВА XXXII. Принцип периодичности или ритма. Пояснения и примеры	369
ГЛАВА XXXIII. Принцип исторической последовательности. Пояснения и примеры	373
ГЛАВА XXXIV. Принцип экономии в затрате энергии. Пояснения и примеры	375
ГЛАВА XXXV. Принцип приспособления. Сигнализация, как форма приспособления. Опытные данные. Пояснения и примеры	383
ГЛАВА XXXVI. Принцип противодействия, равного действию. Поясне- ние этого принципа	389
ГЛАВА XXXVII. Принцип дифференцировки. Пояснения и примеры. Дифференцировка тормозящих влияний. Сила раздражения, не- обходимая для вызывания сочетательного рефлекса, с его разви- тием уменьшается до известного минимального предела. Пороги сочетательных рефлексов. Процессы обобщения сочетательных рефлексов при торможении	391
ГЛАВА XXXVIII. Избирательное обобщение. Принцип синтеза или ком- бинирования сочетательных рефлексов	405
ГЛАВА XXXIX. Принцип замещения или компенсации. Пояснения и примеры. Явления символизма. Жесты и мимика, как символы. Речевой символизм	412
ГЛАВА XL. Явление символизма, как выражение принципа замещения. Символизм в культурной жизни народов	416

	Стр.
ГЛАВА XLI. Принцип инерции или установок в сочетательных рефлексах. Проверка принципа инерции в разных условиях на сочетательных рефлексах. Проверка того же принципа опытным путем на движениях личного характера и на обмолвках	424
ГЛАВА XLII. Принцип отбора. Пояснения и примеры	434
ГЛАВА XLIII. Принцип относительности. Подтверждение этого принципа опытными данными. Всеобщность принципа относительности. Относительность процессов торможения и возбуждения	439
ГЛАВА XLIV. Принцип зависимых отношений и процесс связи или сцепления сочетательных рефлексов. Стеническое и астеническое действия раздражений на воспринимающий орган, а также и на другие органы. Опыты с эргографом	445
ГЛАВА XLV. Принцип индивидуальности. Роль конституции. Влияние воспитания и привычки. Стеническая и астеническая реакции связываются с определенным отношением двигательного аппарата. Значение индивидуальных условий	453
ГЛАВА XLVI. О соотношении между объективными данными и субъективными переживаниями. Взаимоотношения рефлексологии человека и субъективной психологии. Эмпирическая теория внешних впечатлений	458
ГЛАВА XLVII. Значение при восприятии торможения сочетательных процессов. Соответствие порогов сочетательных рефлексов с порогом ощущения. Противоположение между сознательными явлениями и внешними проявлениями сочетательно-рефлекторной деятельности. Опытные данные, говорящие в пользу этого положения	464
ГЛАВА XLVIII. Ориентировочные и защитные рефлексы воспринимающих органов. Тесное соотношение в этих рефлексах между субъективными и объективными явлениями. Соотношение между более сложными сочетательными рефлексами и ассоциациями в сфере субъективных процессов. Разбор явлений, устанавливаемых Вюрцбургской школой. Теория сочетательных рефлексов дает возможность устанавливать соотношение между сложными психическими проявлениями и объективными процессами мозговой деятельности.	473
ГЛАВА XLIX. Психические процессы являются результатом напряжения нервной энергии. Сосредоточение, связанное с задержкой нервного тока, сопровождается сознательными явлениями. Мысль, как заторможенный рефлекс. На место теории параллелизма необходимо признать существование единого процесса, в котором внешние и внутренние явления служат выражением одной и той же энергии. Чувственные образы развиваются в связи с определенным комплексом двигательных импульсов в форме мозговых рефлексов	479
ГЛАВА L. Сложные явления внутреннего мира стоят в определенном соотношении с внешними проявлениями в форме рефлексов. Ана-	

	Стр.
лиз с указанной точки зрения основных работ Вюрцбургской экспериментально-психологической школы	493
ГЛАВА LI. Соотношение исследований школы Jung'a-Freud'a с учением о сочетательных рефлексах: катарсис как разряд заторможенного рефлекса. Понимание психоанализа с объективной точки зрения. Согласованность сновидений с данными рефлексологии . .	500
ГЛАВА LII. Объяснение сонных грез с точки зрения Freud'a. Критика его взглядов. Дело идет о задержке внешнего разряда нервно-психических процессов. Механизм воображения. Механизм поэтического творчества	505
ГЛАВА LIII. Личный комплекс сочетательных рефлексов и отношение к субъективному «я». Процессы торможения и растормаживания и субъективные процессы отвлечения и привлечения внимания. Дифференцировка, избирательное обобщение и субъективный анализ и синтез. Общее заключение	515
ГЛАВА LIV. В каком направлении необходимо вести рефлексологическое исследование личности. Общий принцип методики объективного наблюдения и исследования	522
Перечень научных работ автора, послуживших основанием для составления настоящего труда	529
