Из поликлиники ВЗО, Астрахань.

Лизатотерапия при заболеваниях нервной системы.

А. И. Шейкин.

На основании имеющихся литературных данных следует притти к заключению, что механизм действия лизатов сложен и полностью еще не выяснен. До сих пор остается спорным, что является действующим началом лизатов: гормоны, высокомолекулярная или низкомолекулярная фракция белкового распада.

Не подлежит сомнению наличие гормонов в целом ряде лизатов—ноложение, подтверждаемое фармакологическим исследованием различных фракций лизатов в процессе их получения. Для каждого лизата, повидимому, есть свой способ приготовления, при котором сохраняется наибольшее количество гормонов. Причем наименьшее количество гормона обнаруживается при кислотном, щелочном и автоклавном способах получения лизатов, наибольшее же—при пепсинном и трипсинном гидролизе.

Хотя органоспецифичность лизатов нельзя считать пока экспериментально вполне доказанной, однако следует признать, что каждый лизат обладает относительной специфичностью, принимая во внимание различие химического состава в различных

лизатах и наличие гормонов в целом ряде лизатов.

Нами на лизатотерании проведен 281 больной. Из них: с климактерическими расстройствами 62, с половой слабостью 32, с истощением нервной системы 71, с врожденной неполноценностью нервной системы и "неврозами развития"—26, с начальной формой церебросклероза 19, с вегетоневрозами 23, эпилепсией 17 и с инфекционными заболеваниями нервной системы 31.

1. Климактерические расстройства у женщин: 1) с своевременно наступившим климактерием 41, 2) с неустановившимся климактерием 12, 3) сlimax praecox—9 (4 вследствие операционной

кастрации, 2-иррадиационной).

Давность заболевания: до 1 года—21, от 1 г. до 3 лет—23, от 3 до 5 лет—11, свыще 5 лет—7.

С умеренно выраженными явлениями климактерия—35, тяжелыми—27.

У 50 больных мы имели обычный климактерический симптомокомплекс, как следствие нарушенного равновесия вегетативной нервной системы, в связи с выпадением функции яичников, нарушением корреляции между эндокринным и нейровегетативным аппаратами и недостаточностью компенсаторных реакций организма. У 2 больных, помимо обычных жалоб на неустойчивость нервной системы, нарушение сна, наклонность к депрессии, частично идеогенного происхождения в связи с мыслями о начинающейся старости, головные боли, головокружение, ощушение жара, познабливания, приливы с последующими потами, боли в суставах и различных частях тела, были также жалобы на универсальный зуд, у 6—зуд вульвы и вагины, у 4—ангиноидные припадки. Симптомы отличались лабильностью и находились в зависимости от исихического и соматического состояния больных. Отчетливо выраженной лабильностью отличалось так-

же и кровяное дазление.

Исследование крови обнаружило явления нерезкой гипохромной анемии у 27, уменьшение количества эозинофилов у 7 и увеличение лимфоцитов у 33. Результаты исследования механических вегетативных рефлексов (Ашнер, ортостатический, клиностатический, Эрбен), пиломоторной реакции, наличие резко выраженного дермографизма, у части больных—мраморности кожи на конечностих и побледнения кистей и стоп—в совокупности с субъективными жалобами свидетельствовали о явлениях вегетативной дистонии большей или меньшей тяжести.

У 42 больных кроме климактерического симптомокомплекса никаких других существенных отклонений от нормы не было обнаружено. У 20 больных мы имели дело с так называемым осложненным климактерием: у 4 мигрень с прямой наследственной передачей заболевания (первые приступы мигрени появились у одной в возрасте 14 лет, у другой-18 лет, у третьей-23 лет и у четвертой-в преклимактерическом периоде), у 2 компенсированный продуктивно-фиброзный туберкулез легких, у 2 хронический, временами обостряющийся полиневрит, преимущественно нижних конечностей, у 2 гипертония (220 и 190 систолическое давление), ведущая свое начало за несколько лет до наступления климакса, у одной-аортальный порок сердца с указанием на перенесенный в далеком прошлом острый суставной ревматизм, у одной-митральный порок сердца, с указанием на ряд перенесенных ангин, у одной-психастения значительной тяжести, у одной-Базедова болезнь с нерезкими функциональными нарушениями и калькулезный пиелит, у однойлегкие явления гипотиреоза, у 2-ожирение тиреогенитального типа, у одной-хронический субацидный катар желудка, у одной-гепатит и у одной-конституциональная истерия с наличием редких истерических припадков. У 47 больных с климактерическими расстройствами были указания на элементы большей или меньшей невротической реактивности до наступления климакса, у 8—отягощенная в нервно-психическом отношении наследственность.

Исследование основного обмена по формулам Рида и Джейла обнаружило колебания в пределах нормы у 38, повышение основного обмена у 14 и снижение у 7. Так как гипертония свыше 160 (систолическое давление) и недостаточность аортальных клапанов являются противопоказанием для исследования основного обмена по формулам Рида и Джейла, то 2 больных с гипертонией и одна с недостаточностью аортальных клапанов не были подвергнуты этому исследованию. Среди 14 больных с повышенным основным обменом (Рид от + 14 до + 25, Джейл от + 12 до + 30) мы имели одну больную с Базедовой болезнью (Р + 25, Д + 30), двух—с явлениями истощения, одну с истерией, 5—

с тяжело протекавшим климактерием и 5—с умеренно выраженными явлениями климактерия. Среди 7 больных со сниженным основным обменом (Рид от — 11 до — 13, Джейл от — 21 до — 26) мы имели одну больную с легкими явлениями гипотиреоза, двух—с ожирением, трех—с тяжело протекавшим климактерием и одну с умеревно выраженными явлениями климактерия. Здесь следует отметить, что мнение различных исследователей по вопросу о возможности пользования для определения основного обмена формулами Рида и Джейла, основанных на параллелизме процессов кровообращения, дыхания и газообмена, весьма разноречивы. Однако многие авторы (Умбер, Рахман, Аносова и др.) считают эти формулы пригодными особенно в тех случаях, когда нет аппаратуры для определения основного обмена, тем более, что исследования, произведенные с помощью аппарата, также далеко не всегда безупречны.

II. Половая слабость отсутствие и вялость эрекции, ejaculatio ргаесох, снижение либидо и оргазма. В возрасте от 23 ло 30 лет-5, от 30 до 40 лет-11, от 40 до 50 лет-14 и от 50 до 54 лет-2 б-ных. Из них работников физического труда 21 и служащих 11. Женатых -23, имеющих постоянную половую связь -5. случайную 4. Давность заболевания: до 3 м-цев-4, до 6 м-цев-7, до 1 года—10, до 3 лет—7 и более 3 лет—4. Все больные с нормальным половым апраратом, нормальной половой функцией в прошлом и без указаний на перенесенные ранее венерические болезни и незадолго до паступления половой слабости инфекций. Половая слабость наступила постепенно, без видимых причин и в сравнительно короткий срок, несмотря на наличие адэкватного раздраження. Никаких указаний на какую-либо хроническую интоксикацию и ранние и чрезмерные половые эксцессы в прошлом. Внутренний статус без существенных уклонений от нормы. Никаких признаков органического заболевания нервной системы, никаких существенных отклонений со стороны психики. Налицо были только явления реактивной депрессии в связи с наступившей половой слабостью и пеуверенностью в своей половой способности, а также явления нерезкого истощения нервной системы с паклонностью к неврастеническим реакциям. Бытовые условия (жилище, питание) удовлетворительные, в части случаев --- хорошие.

III. Истощение нервной системы у лиц, с относительно полноценной нервной системой и здоровой наследственностью. В возрасте от 27 до 30 лет—8, от 30 до 40 лет—36 и от 40 до 50 лет—27 б-ных. Умеренной тяжести—52, значительной—19. Давность заболевания: до 6 месяцев—9, до 1 года—23, до 3 лет—

26 и более 3 лет-13.

IV. Врожденная неполноценность нервной системы и "неврозы развития". I) Конститупиональная нервность различной тяжести и те или иные дефекты нервной системы, как результат натогенного воздействия среды и вредных соматических факторов в процессе формирования личности—11, в возрасте от 26 до 42 лет. 2) Конституциональная истерия различной тяжести—8,

с наличием редких припадков у 2 и частых у одной, в возрасте от 33 до 43 лет. 3) Психастения -7, в возрасте от 28 до 51 года.

Из них 6 умеренной тяжести и 1 значительной.

V. Начальная форма церебросклероза с жалобами на головные боли, головокружения, шум в голове, снижение памяти, в особенности к новым восприятиям, снижение работоспособности, легкое снижение гибкости мозговой деятельности, повышенную эмотивность и раздражительность, нарушения сна и т. д., в возрасте от 48 до 57 лет. Давность заболевания: до 1 года—7, до 3 лет—9, более 3 лет—3. Обследование этих больных обнаружило артериокардиосклеротические изменения, легкие изменения в рефлекторной сфере и у 8—пониженную функцию почек.

VI. Вегетоневрозы у больных в возрасте от 18 до 45 лет, с жалобами на головокружение, периодические обмороки, преходящий ангиоспазм различных частей тела, шум в ушах, нарэстезни, различные кожные изменения (urticaria, эритема, экзематозные высыпания), наступавшие под влиянием незначительных раздражений различными факторами, и т. д. Из них умеренной тяжести—17 и значительной—6 случаев. Давность заболевания: до 1 года—4, до 3 лет—12, более 3 лет—7. Обследование этих больных обнаружило у 9 явления повышенной возбудимости вестибулярного аппарата.

VII. 1) Генуинная эпилепсия. С припадками большой эпилепсии умеренной тяжести, умеренной и большой частоты 12, в возрасте 23—37 лет и с давностью заболевания от 2 до 8 лет. 2) С припадками малой эпилепсии различной частоты—5, в возрасте от 12 до 32 лет и с давностью заболевания 2—7 лет.

VIII. Инфекционные заболевания нервной системы. Рассеянный склероз—2. Больные в возрасте 29 и 36 лет, с давностью заболевания 7 м-цев и 1 г. 3 мес, со скандированной речью, нистагмом, выраженным интенционным тремором и анизорефлексией брюшины. Кроме того, у одной больной спастический парапарез нижних конечностей, умеренной тяжести, с легкими тазовыми расстройствами, поперхивание и легкое затрудневие глотания, у другого-спастический гемипарез, умеренной тяжести. Постэнцефалитический паркинсонизм, умеренно выраженный-4, в возрасте от 26 до 38 лет и с давностью заболевания от 4 до 11 лет. Рассеянное заболевание типа энцефало-миелита через 2 месяца после начала заболевания---1, в возрасте 33 лет, с выраженной гипомимией, парезом VI п. слева, диплопией, парезом VII п. справа, легким отклонением языка вправо, анизорефлексией на верхних конечностях (d > s), анизорефлексией брюшных (d < s), спастическим парапарезом нижних конечностей незначительной тяжести, больше справа, легкими тазовыми расстройствами, отчетливой локомоторной атаксией верхних конечностей, больше справа, и слабо положительными белковыми реакциями в ликворе при нормальном цитозе.

Полиневриты—6 б-ных в подостром стадии, в возрасте от 21 до 37 лет, четверо из них умеренной, один незначительной

и один случай заболевания значительной тяжести.

Сухотка спинного мозга—18, в возрасте от 38 до 57 л., начальной формы—12, с нерезко выраженными атактическими явлениями—4 и с значительными нарушениями статики и динамики—2.

Терапия проводилась амбулаторно полилизатами и у громадного большинства больных при обычных условиях труда и быта. Уже в начале пользования лизатами я убедился, что полилизатная терапия целесообразней и эфективней монолизатной. Инъекции производились в начале пользования лизатами под кожу илеча, в дальнейшем внутримышечно в ягодичную область. Дозировка каждого лизата 0,3-1,0. Инъекции производились ежедневно, через день или через 2 дня. Количество инъекций 15-30 в течение 20-40 дней, смотря по случаю и в зависимости от эфективности лечения. Конечно, как при всякой терапии, дозировку, интервалы и количество инъекций следует строго индивидуализировать, учитывая реактивность больного и стараясь найти каждый раз оптимальную дозу. Пользовался я лизатами, частью приготовленными по методу Тушнова, преимушественно же лизатами Московского института экспериментальной эндокринологии. Здесь следует отметить, что методика приготовления тех и других лизатов очень близка (Скворцов, Тимофеева). Реактивных явлений, как общих, так и местных, повышения температуры и каких-либо других отридательных явлений нам при пользовании лизатами не приходилось наблюдать. Единственно, что отмечалось часто больными, это болезненность во время самой инъекции, большая при подкожных и меньшая при внутримышечных.

В своих назначениях тех или иных лизатов мы руководствовались данными клинического обследования больного, гормональными взаимоотношениями и относительной специфичностью лизатов. У больных с климактерическими расстройствами терапия состояла из овариолизата и лизата передней доли гипофиза. У 2 больных с климактерием, осложненным ожирением, кроме того добавлялись тирео-и гепатолизат. Гепатолизат назначался из тех соображений, что химический состав позволяет отнести его к категории препаратов, повышающих окислительные процессы в организме, и что гепатолизат (Моргенштерн) вызывает в щитовидной железе картину повышенной функции. У 2 больных с климактерием, осложненным гипертонией, добавлялись панкрео-и миолизат: панкреолизат-из-за ваготропного его действия, которое, повидимому, связано с содержанием в нем обломков инсулина, и из-за наличия каликреина, оказывающего специфическое сосудорасширяющее действие; миолизат-потому, что он содержит азотистые экстрактивные вещества (типа аденозинофосфорной и инозиновой кислот, карнозина), которые оказывают сосудорасширяющее действие. У больной с климактерием, осложненным гипотиреозом, добавлялся тиреолизат. У больной с климактерием, осложненным Базедовой болезнью, терапия состояла из оварио-, паратирео, панкрео и кортиколизата. У больных с климактерием, осложненным продуктивнофиброзным туберкулезом легких, мы добавляли лиенолизат, богатый холином и гистамином (Степпун, Губарев, Угарова), имея в виду воздействовать на ретикуло-эндотелиальную систему (Гольдберг, Миесерова). У больных с климактерием, осложненным хроническим субацидным катаром желудка и гепатитом, мы добавляли гепатолизат, принимая во внимание его сокогонное действие на пищеварительные органы, особенно в отношении желчеотделения (Жмурова и Хворов).

При половой слабости терания состояла из тестолизата или-

зата передней доли гипофиза.

При истощении нервной системы, врожденной неполноценности ее, "неврозах развития" и начальной форме—церебросклерозализат половых желез, церебро,-мио-и гепатолизат. У больных с вегетоневрозами—лизат половых желез, мио,-кортико-и панкреолизат. Лизат коры надпочечника назначался по тем соображениям, что в нем находятся вещества (ацетилхолин), которые являются антагонистами адреналоподобных веществ. У больных с эпилепсией—лизат половых желез, церебро,-мио,-панкрео-и гепатолизат. При инфекционных заболеваниях нервной системы—лизат половых желез, мио,-панкрео-и гепатолизат. Все истощенные, малокровные больные, кроме того, получали гепатолизат, поскольку под его влиянием происходит увеличение гемоглобина, количества эритроцитов и ускорение регенерации крови (Гольдберг, Полякова).

Роль липоидного обмена в патогенезе артериосклероза, а также эндокринной системы, регулирующей этот обмен—моменты, побудившие меня испытать лизатотерапию при начальной форме

церебросклероза.

Роль биохимического фона организма (кроме низкого порога раздражения и в связи с этим повышенной судорожной готовности очага раздражения в каком-либо участке организма) в патогенезе судорожного эпилептического припадка, новые пути лечения эпилепсии, направленные к измежению химизма тканей, а также роль спастического состояния сосудов головного мозга и симпатической нервной системы в патогенезе эпилепсии—моменты, побудившие меня испытать лизатотеранию при эпилепсии.

Кроме лизатотерапии никаких других методов лечения не

применялось.

Результаты терапии таковы: в тех случаях, где под влиянием лизатотерации наступило улучшение, оно, обычно, начиналось после 5—10 инъекций и постепенно прогрессировало. Больные прежде всего отмечали улучшение общего состояния, которое выражалось в улучшении самочувствия, сна, аппетита и повышении работоспособности. Вместе с тем больные отмечали также смягчение и постепенное исчезновение тягостных ощущений. Некоторые больные прибыли в весе до 2 кг за месяц. В значительной части случаев (около 80%) больные отмечали явления эротизации, которое выражалось в эротических снах, оживлении полового чувства и повышении либидо. Явления эротизации держались, обычно, недолго и исчезали вскоре после окон-

чания лечения. Улучшение можно было также констатировать объективно, в частности исследованием дермографизма и ме-

ханических вегетативных рефлексов.

В 23% случаев отмечено незначительное увеличение гемоглобина и в 27%—количества эритроцитов. Со стороны белой крови у 11 больных во время лизатотерании наблюдался нерезкий сдвиг вправо (уменьшение количества налочкоядерных и увеличение моноцитов), который быстро выравнивался. У 17 больных во время лизатотерании наблюдались небольшой гиперлейкоцитоз со сдвигом влево и незначительное ускорение РОЭ, которое также быстро выравнивалось. У громадного же большинства больных существенных изменений со стороны крови во время и после лизатотерании не было обнаружено.

Исследование основного обмена у больных с климактерическими расстройствами по формулам Рида и Джейля во время и после лизатотерапии, а также кальция в крови у 8 больных с эпилепсией и 15 б. с климактерием—существенных изменений

не обнаружило.

Полученные результаты приведены в следующей таблице.

| | Общее число | Зиачит. | Улучшение | Без нзме- |
|---|----------------------------|---------------|--------------------|--------------------------|
| Климактерий . Половая слабость | 62 32 71 | 42 5 41 | 17 7 23 | 3 20 7 |
| Врожденная меполноценность первной системы и "неврозы развития". Церебросклероз | 26 19 23 17 31 | 6 7 — | 5 12 13 — | 21 1 3 17 20 |
| | 281 | 101 | 88 | 92 |

У больных с климактерическими расстройствам, получивших "значительное улучшение" наблюдалось почти полное исчезновение тягостных ощущений, у больных с "улучшением"—смягчение и более редкое их проявление.

У 2 больных с климактерием, осложненным гипертонией, при улучшении общего состояния, кровяное давление осталось без

изменений.

У 4 больных с климактерием, осложненным мигренью, отмечено уменьшение тяжести, длительности и частоты приступов

мигрени.

У 2 больных с климактерием, осложненным хроническим полиневритом, мы наблюдали почти полное исчезновение тягостных ощущений, а также уменьшение болей в конечностях, улучшение походки, движений, уменьшение чувствительности к дав-

лению мышц и нервных стволов и смягчение симптомов Нери, Ласега, Вассермана и др. У больных с климактерием, осложиенным хроническим субацидным катаром желудка и гепатитом, отмечено улучшение также со стороны желудка и печени—уменьшение болей, отрыжки, тяжести в подложечной области, тошноты, меньшая болезненность при пальнации и т. д.

У больных с климактерием, осложненным Базедовой болезнью

н гинотиреозом, мы наблюдали незначительное улучшение.

У 2 больных с ожирением тиреогенитального типа, при

рельефно выраженном улучшении, вес остался тот же.

У больных с климактерием и универсальным зудом, зудом вульвы и вагины и ангиноидными припадками мы имели почти

полное исчезновение тягостных ощущений.

Отрицательные результаты у 3 больных с климактерием относятся к одной с тяжело протекавшим неосложненным климактерием, одной—с климактерием, осложненным конституциональной истерией с редкими припадками, и одной—с климактерием, осложненным психастенией значительной тяжести.

У 9 больных с установившимся климактерием, давностью 1-

4 года, были констатированы повторные менструации.

У 51 больной с климактерическими расстройствами рецидивы наступали через 3—8 м-цев, причем повторный курс лизатотерапии, в сравнении с первым, давал обычно несколько худшие результаты.

В качестве яркой иллюстрации благоприятного результата

лизатотерании привожу выдержку из истории болезни.

Больная Ц, 33 лет, домохозяйка, обратилась в ноябре 1936 г. с жалобами на 5-месячную аменоррею с ярко выраженным климактерическим симптомокоми-

лексом значительной тяжести.

Менструации с 12 лет, тип их установился сразу, через 3 недели, по 3—4 дня. Половая жизнь на 24 году. Бесплодие. В 1930 г. оперативное пособие—удаленне правого и резекция левого яичников по поводу кистозного перерожления их. Менструации после операции имели правильный тип до января 1934 г. Вслед за тем начинюются аменорреи по 2—3 месяца до вюня 1935 г. После проведенной в июне 1935 г. урогравидаютерапии менструации, появившеся после 4-ой инъекции, приняли прежний кормальный тип в течение последующего года. В июне 1936 г. вновь аменоррея, по поводу которой привимала грязелечение на одесских лимэнах, по без результата.

Пикничка с наклонностью к общему ожирению. Со стороны внутренних органов существенных отклонений от нормы не обнаружено. Резко выраженная

гипоплазия матки. Воспалительных изменений вет.

Назначены инъекции овариолизатов (1,0), лизат передней доли гипофиза

10,5) и гепатолизат (0,5).

После двух инъекций значительное улучшение: количество приливов с 15—20 в день уменьшается до 4—5. После 4-й инъекции предъявляет жалобу лишь на аменоррею. Приняла 20 инъекций. Чувствует себя прекрасно, аменоррея держится. Результат стойкий на протяжении 6 м-цев (срок наблюдения).

В группе больных с половой слабостью результаты выразились в улучшении у 27 общего состояния и у 12 из них в понышении потенции, увеличении длительности полового акта и оказались стойкими на протяжении года (срок наблюдения). У 5 больных с значительным улучшением из этой группы мы имели почти полный возврат их прежней мормы.

В группе больных с истощением нервной системы отрицательные результаты и незначительное улучшение относятся в большинстве к больным с большой давностью и тяжестью заболевания при невполне благоприятных бытовых условиях. Результаты лечения у большинства больных этой группы оказались довольно стойкими (срок наблюдения 6—10 м-цев).

Улучшение, полученное после лизатотерапии, у 3 больных с конституциональной нервностью и 2 с "неврозами развития" было весьма незначительным, оказалось очень нестойким и ис-

чезло вскоре по окончании лечения.

У больных с эпилепсией лизатотерация не изменила характера, тяжести и частоты припадков, улучшив лишь на время

лечения общее самочувствие больных.

Значительное улучшение, полученное у 7 больных с вегетоневрозами, выразилось в почти полном исчезновении головокружений, обмороков, парэстезий, спазмов и кожных изменений. Улучшение у 13 больных—в смягчении всех симптомов. Результаты оказались нестойкими, рецидив через 2—6 месяцев.

Лизатотерация при начальной форме церебросклероза дала довольно стойкий результат (наблюдение 7—11 м-цев). Причем менее всего уступали воздействию головные боли и ослабление

памяти.

В группе больных с инфекционными заболеваниями нервной системы мы имели улучшение: у больного с рассеянным склерозом, со снастическим гемипарезом (улучшение общего самочувствия, речи, походки, уменьшение нистагма и интенционного тремора), у трех больных с постэнцефалитическим паркинсонизмом (поднятие общего тонуса, уменьшение тремора, саливации, легкое оживление мимики, некоторое уменьшение скованности, и более редкое наступление судороги взора у одного из них), у больного с энцефаломиелитом (заметное улучшение общего самочувствия, оживление мимики, уменьшение пареза лицевого нерва, исчезновение отклонения в сторону языка, уменьшение локомоторной атаксии, анизорефлексии и тазовых расстройств. У больных с полиневритами (1 незначительной и 3 умеренной тяжести) улучшение выразилось в поднятии общего тонуса, уменьшении болей, улучшении походки и движений, уменьшении чувствительности к давлению мышц и нервных стволов, смягчении симптомов Нери, Ласега и Вассермана, улучшении чувствительности и появлении ахиллова рефлекса у одного из них. Терапевтический эфект лишь у паркинсоников оказался нестойким и исчез вскоре после окончания лечения.

У всех больных с инфекционными заболеваниями нервной системы с отрицательным результатом мы имели субъективное улучшение в смысле поднятия общего тонуса при прежнем объективном статусе, за исключением 2 больных с начальной формой сухотки спинного мозга, вошедших в рубрику "улучшение", где отмечено значительное смягчение ланцинирующих

болей.

Полученные результаты свидетельствуют о том, что лизато-

терапия является активным и довольно эфективным методом лечения при климактерических расстройствах, истощении нервной системы, начальной форме церебросклероза и вегетопатиях.

Лизатотерапия оказывает прежде всего общестимулирующее

и тонизирующее действие на организм.

Действие лизатов на организм, надо полагать, является комплексным, состоит из действия гормонов, высоко-и низкомолекулярных продуктов белкового распада, липоидов, солей и осуществляется по всей вероятности через вегетативную нервную систему.

При истощении нервной системы лизатотерания может быть применена наравне с медикаментозным лечением и физиотера-

пней.

Из Института экспериментальной эндокринологии НКЗдрава (директор заслуженный деятель науки проф. Н. А. Перешенский).

Лизатотерапия при кожных болезнях.

А. В. Устиновский.

Метод лечения лизатами, продуктами расщенления белка или "физиологическим лекарством", как его называют, получил всеобщее признание. Нет в настоящее время ни одной группы больных, на которых бы не испытывалось терапевтическое действие лизатов, урогравидана и гормональных препаратов.

Прежде чем перейти к обзору кожных болезней, наблюдавшихся в клинике и поликлинике Ин-та, изложу те общие положения, которых мы в настоящее время придерживаемся. Во-первых, чы отказались от применения лизатов при острых воспалительных дерматозах, ибо, усиливая кровонаполнение периферической сети капилляров, они увеличивают секрецию эпидермальных клеток и тем поддерживают восналительный процесс. Здесь мы расходимся с мяением проф. Кричевского ("Лизаты и лизатотерапия", Харьков, стр. 216), у которого "наиболее демонстративные результаты от лизатотерапии получены у б-ных с острыми обостренными генерализованными формами псориаза". Работинкам И-та памятен случай с б-ным Т., у которого лизаты, назначенные в стадии острого высыпания исориатических бляшек, веизменно, с каждой инъекцией, усиливали болезненный процесс, перешедший в распространенную эритродермию, купированную энергичным применением десенсибилизирующих средств. Это же положение поддерживает и проф. Мещерский в своем докладе на съезде эндокринологов (март 1935 г). Напротив, инветерированные дерматозы, где необходим усиленный приток крови к имбибированным лимфоидными элементами участкам кожи, хорошо поддаются действию лизатов.

Лизаты применимы там, где рентгенотерация, по тем или

иным соображениям, противолоказана.

За последние два года (1934—1935 гг.) через лизатный инъек-