

развертывания. Институтом собрана литература по уровской болезни за время с 1849 г. (имеет свыше 120 названий), но часть работ помещена в мало доступных изданиях, представляющих библиографическую редкость, некоторые находятся в рукописях. Предполагается к изданию общая сводка литературы по уровской болезни.

Институт с большой благодарностью принимает услуги лиц, желающих работать в данной области и всегда по первому требованию высылает для камеральной обработки различные объекты: патолого-анатомический материал, кости, пищевые продукты, корма, воду, словом все, что представляет интерес в изучении этиологии, патогенеза, клиники и профилактики заболевания.

(Адрес института: с. Газимурский завод, Восточно-сибирского края, Уровский институт).

Краткие итоги работы междугосударственной экспедиции по изучению зоба и Уровской болезни.

(Итоги заключительной конференции).

Врача Уровского института **Ф. П. Сергиевского.**

В августе текущего года Уровский эндемический очаг посетила междугосударственная правительственная экспедиция из 34-х научных работников в составе группы: клинической, ветеринарно-зоотехнической, гидрологической, санитарно-гигиенической. Результаты работ, выявленные на заключительной конференции таковы:

Клиническая группа: (Николаев, Леонтьев, Федоров, Мануйлов). Уровская болезнь заболевание постепенное, хроническое, длительное. Острого заболевания не встретила. Болевые обострения суставов вторичного порядка. Последовательности поражения суставов в описании прежних авторов не найдено. Более сильно поражаются локтевые, коленные, лучезапястные, фаланговые суставы, позднее плечевые, тазобедренные суставы. Заболевание не воспалительного порядка. Процесс дегенеративный, неизвестной этиологии, вероятно интоксикационного характера. В красной крови большое количество ретикулоцитов. У леченных на Ямкуне количество ретикулоцитов близко к норме. Билирубин в сыворотке выше нормы. Печень, селезенку нужно считать увеличенными. Со стороны сердца глухость тонов. Со стороны слуха: укорочение костной проводимости. Со стороны носа: атрофический ринит. Со стороны гортани: неполное смыкание истинных голосовых связок. Со стороны нервн. системы: атрофия мышц рефлекторного характера. Можно допустить разрежение мышечных волокон. Мышечная сила ослаблена. Симпатический аппарат нарушен. Полиневритов, описанных Пилачевым, не найдено. Контрактуры главным образом суставного происхождения. Психика не страдает. Кретинов не встретили. Часты взрослые рахитики. Встречаются случаи хондродистрофий. Со стороны эндокринной системы: связи зоба и Уровской болезни не замечено. Гипертиреоз редок. Следует говорить о гипофункции. Впечатление такое, что зоб и Уровская болезнь заболевания с различной этиологией. Применение Уровским институтом больших доз тиреокина явлений токсикоза не дало.

Ветеринарно-зоотехническая группа (Хатим, Смирницкий, Меркулов, Флесс, Обыденков). Осмотрено 1500 голов рогатого скота. Больных Уровской болезнью и подозрительных выделено 31. Собран обширный патол.-анат. материал. Обращено внимание на очаги массового падежа молодняка, но последний связи с Уровской болезнью не имеет. Изменения хряща суставов требуют сравнения с суставами не пораженного очага. Измерения суставов у больных животных отклонений от нормы не дали. Чего-либо подобного людскому — у животных не найдено. Особого влияния данного заболевания на животных не подмечено.

Предпосылки для развития животноводства велики. Пастбища интересны, характерны; покосы заболочены. Зобатых животных, кроме трех собак, не встречено.

Вопрос Уровской болезни среди животных не актуален, на животноводстве отражения не имеет. Падеж молодняка объясняется специфическим заболеванием, требующим изучения.

Гидрологическая группа (Харитонов). Связь Уровской болезни с водой очевидна. Вода крайне загрязнена навозом. Построенные каптажи не оборудованы арматурой: трубы узки, насосы мало мощны. Работы выполнены небрежно. Водой из них не пользуются.

Санитарно-гигиеническая группа (Мирославский). Взяты пробы воды из подозрительных источников для подробного анализа, молоко от коров, а также вода популярного среди населения курорта Ямкун. Злаки из пораженных очагов будут высланы Уровским институтом.

Уровский институт (Сергиевский). Определенный интерес представляет работа гематолога. Это новое в клинике Уровской болезни. Мысль эндокринологов об отсутствии связи зоба и Уровской болезни совпадает с мнением нашего коллектива, резко подчеркнутого в работе Н. И. Дамперова „Статистика Уровской болезни“. Не получив ясного ответа на изменения хряща в суставах животных, есть ли это патологический или физиологический процесс, будем ожидать, что данный вопрос разрешится в ближайшее время. Симметрия поражения скакательных суставов, смущавшая вначале работников Уровского института, впоследствии находила объяснение в симметричном поражении суставов у людей. Полагаем, что экспедиция добытым весьма разносторонним материалом, после детальной проработки материала включит в работу по Уровской проблеме многие научные учреждения и отдельных авторитетов.

12/IX 1932 г.

Уровский институт. Восточно-сибирский край. Газимуро-заводский район. Кур. Ямкун.