

ВТОРАЯ РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ПРОБЛЕМЫ ИЗЫСКАНИЯ, СИНТЕЗА И ПРОИЗВОДСТВА ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРИИ

(МАТЕРИАЛЫ ДОКЛАДОВ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ)



САМАРКАНД - 1999 г.

**КОРАМОЛЛАР ТУБЕРКУЛЕЗИНИ АЛЛЕРГИК ТАШХИСИДА ППД
— ТУБЕРКУЛИН ВА СКЖ — ТУБЕРКУЛИНЛАРНИНГ УЗАРО
КИЕСИЙ САМАРАДОРЛИГИ**

Г. Х. МАМАДУЛЛАЕВ, О. А. ЖУРАЕВ, М. А. РУЗИМУРДОВ

Ўзбекистон ветеринария илмий тадқиқат институти

Туберкулинизация — ҳайвонлар туберкулезный аниқлашда асосий услублардан бири ҳисобланиб махсус туберкулинлар ёрда- мида амалга оширилади. Туберкулиннинг сифати аллергия таш- ҳисда асосий омил бўлиб, текширишлар самарадорлигини белги- лайди. 1

Турли мамлакатларда туберкулин тайёрлаш учун туберкулез- нинг М. Бонне ва М. туберкулезис штаммларидан фойдаланила- ди.

Баъзи туберкулинлар М. Бовис, бошқалари М. туберкулезис турларидан ёки иккала штамм биргаликда қўшиб тайёрланади. Айрим тадқиқотчилар эса бир пула 3 ёки ундан ортиқ штаммлар- дан фойдаланишган. Мана шундай туберкулинлардан бирини биз ўз тадқиқотларимизда синовдап ўтказдик.

СКЖ — туберкулин Козоғистон ветеринария илмий тадқиқот институти олимлари томонидан яратилган ва¹ Олма-Ота биофаб- рикасида ишлаб чиқарилган бўлиб, сут эмизувчи ҳайвонлар учун

мўлжалланган. СКЖ — туберкулин —■ тиниқ, сқ-сарик рангли тайёр стандарт эритма шаклидаги аллерген бўлиб, чукма ёки бошқа қўшимчалардан мустаснодир. Сақлаш муддати. — ишлаб чихарилган кундан бошлаб 1 йил.

Препарат 5000 ТБ (туберкулин бирлиги)¹ ёки 0,2 мл миқдор- да тери ичига юборилади. Бунинг учун БИ-7, ИБВ-02 асбобларп ёки 1—2 мл ҳажмдаги ширин/ ва туберкулинизация учун қулла- ниладиган игналардан фойдаланиш мумкин.

СКЖ — туберкулин асосан қорамоллар туберкулезини анналам учун қулланилади. Бузокларни 2 ойлигидан, сигирларни бу- гозлигининг ҳар қайдай давридан қатъий назар аллергик текши- риш зарур. Ҳўкизларга аллерген дум ўзагининг тери бўр- масига юборилади. Реакция натижаси 72 соатдан сўнг ўлчанади.

Туберкулез бўйича соғлом ҳўжаликда СКЖ — туберкулинга 5 мм ва носоғлом ҳўжаликда 3 мм дан ортиқ натижа берган ҳай- вонлар ижобий реакция берувчилар ҳисобланади.

Мазкур ҳабарномада ушбу туберкулиннинг қорамоллар ту- беркулезини аллергик ташҳисидаги самарадорлигини Курси био- фабрикасида ишлаб чиқарилган ва сут эмизувчи ҳайвонлар учун мўлжалланган ППД-туберкулин билан биргаликда қиёсий равиш- да синаб кўриш натижалари баён килинади.

ПО

Тажриба туберкулез бўйича носоғлом ҳўжаликда ўтказилди.

Дастлаб 320 бош қорамол ППД-туберкулин билан 90 кун оралиғида 2 марта туберкулезга аллергия услубда текширилди. Биринчи текширишда 14 бош сигирда ППД— туберкулинга ижобий реакция аниқланди. Ракциянинг ўртача интенсивлиги $5,5 \pm 0,3$ мм ни ташкил қилди. Иккинчи текширишда 32 бош қорамолда ППД-туберкулинга ижобий реакция берувчи қорамол аниқланиб, ўртача интенсивлик $4,7 \pm 0,3$ мм га тенг бўлди.

Текширишлар натижаларига кўра доимий реакция берувчи қорамоллар подадан ажратиб олинди ва учта гуруҳга бўлинди: I ва II гуруҳларда 10 бошдан, III-гуруҳда — 12 бош. Учинчи текшириш муддатида I-гуруҳ моллари ППД-туберкулин билан, II-гуруҳ — СКЖ-туберкулин ва III-гуруҳ параллел равишда ҳар иккала препарат (бир вақтнинг ўзида бўйиннинг чап томонидан ППД- туберкулин ва ўнг томонидан СКЖ-туберкулин) билан текширилди.

Реакция натижаси 72 соатдан сўнг ўлчанди.

Қорамолларнинг барчасида ижобий натижа қайд қилиниб I-гуруҳдаги реакциянинг ўртача интенсивлиги $4,7 \pm 0,7$ мм, II-гуруҳда — $7,1 \pm 0,6$ мм ва III-гуруҳда — ҳар иккала аллергияга ҳам қарийб бир хил натижа ППД-туберкулинга $6,3 \pm 0,3$ ва СКЖ-ту- беркулинга $6,0 \pm 0,4$ мм ни ташкил қилди.

Шундай қилиб, тадқиқотлар натижаларига кўра ҳулоса қилиш мумкинки, қорамоллар туберкулезини аллергия ташҳис қилишда СКЖ-туберкулин ижобий натижа берди. ППД-туберкулинги нисбатан қийин равишда синовдан ўтказилган текширишларда қарийб бир хил натижа олинди. СКЖ-туберкулиннинг аллергиялик хусусияти бўйича ППД-туберкулидан қилишмаслиги аниқланди. Шунинг учун қорамоллар туберкулезини аллергия услубда ташҳис қилишда ППД-туберкулин билан бир қаторда таъсис қилинган кўрсатмага мувофиқ 0,2 мл (5000 ТБ) микдорида СКЖ-туберкулиндан ҳам фойдаланиш мумкин.

БУЗОҚЛАР ДИПЛОКОКК СЕПТИЦЕМИДСИ КАСАЛЛИГИНИНГ ТАШХИСИ

МАҲМАТКУЛОВ М. А. АБДУСАТТОРОВ А.

Ўзбекистан ветеринария илмий тадқиқот институти

Маълумки ҳар қандай касалликка ўз вақтида тўғри қўйилган ташҳис асосий муваффақиятлар гаровидир, чунки кўп касалликларда кузатиладиган клиник белгилар ва патоморфологик ўзгаришлар бир-бирларига ўхшаш бўлади.

Бўзоқлар диплококк инфекциясига ташҳис қўйишда қўйидаги