

**МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**



**Тези доповідей
державної студентської наукової конференції,**

**«Новітні технології виробництва та переробки
продукції тваринництва»**

21 березня 2013 року

**Біла Церква
2013**

Даниленко А.С., чл.-кор. НААНУ, ректор, голова оргкомітету;
Новак В.П., д-р біол. наук, перший проректор;
Сахнюк В.В., д-р вет. наук, проректор з НДР, заступник голови;
Хахула Л.П., канд. пед. наук, начальник навчальної частини;
Бомко В.С., канд. с.-г. наук, декан БТФ;
Олешко О.Г., канд. с.-г. наук координатор НТТМ університету;
Фесенко В.П., канд. с.-г. наук, доцент;
Царенко Т.М., канд. вет. наук, начальник НДЧ;
Качан Л.М., канд. с.-г. наук, зав. аспірантури та докторантури;
Сокольська М.О., зав. РВІК відділу, відповідальний секретар;
Білан А.В., канд. вет. наук, директор наукової бібліотеки.

«Новітні технології виробництва та переробки продукції тваринництва»: Тези доповідей державної студентської наукової конференції. – Біла Церква, 2013. – 124 с.

У збірнику висвітлені новітні технології виробництва та переробки продукції тваринництва.

фосфатазу, що призводить до розвитку гіперглікемії. Тиреоїдні гормони підвищують кровообіг, особливо у шкірі для відведення тепла, частоту скорочень серця, глибину дихання.

Таким чином, дія гормонів щитоподібної залози різноспрямована і неоднозначна. Крім того, дія T_3 і T_4 залежить від їх концентрації у крові. У фізіологічних концентраціях вони стимулюють анаболічні процеси при позитивному азотистому балансі. При підвищених концентраціях тиреоїдних гормонів переважають катаболічні процеси.

Тиреоїдні гормони інактивуються шляхом дейодування, дезамінування, деградації білкового ланцюга. Самі гормони і деякі їх метаболіти утворюють кон'югати з глюкуроновою кислотою і, рідше, із сірчаною. Більшість реакцій метаболізму тиреоїдних гормонів відбувається у печінці. Кінцеві продукти виділяються із жовчю. Йодид знову надходить у щитоподібну залозу, а частина його декретується із сечею.

УДК 636:612.43

САВЕНКО Г.В., студент 1 курсу

Науковий керівник – **ЦЕХМІСТРЕНКО О.С.**, канд. с.-г. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

ГРУПА КРОВІ ТА ХАРАКТЕР

У лікарів наразі немає сумнівів у тому, що існує особливий зв'язок між групою крові, резус-фактором. Кольором волосся, райдужною оболонкою ока і формою обличчя. Японські вчені стверджують, що між характером і групою крові людини існує прямий зв'язок.

Перша група крові (0) (найпоширеніша серед європейців) – Полювальники. Вони мають «молодий» геном, нерозвинену свідомість, гарне здоров'я і виживання, високий рівень агресії, дикості, низький рівень самоконтролю в моменти емоційного збудження. Зазвичай поводять себе з точки зору домінування, лідерства над оточуючими. За розщеплення і дезактивацію адреналіну і норадреналіну в організмі людини відповідає фермент моноаміноксидаза (MAO). Навіть у здорових людей з 0(I) групою активність MAO понижена, що може пояснити утруднене розщеплення катехоламінів (адреналіну і норадреналіну). Норадреналін більшою мірою пов'язаний зі стресом, викликаним гнівом і агресією, досить типовими емоціями для людей із 0(I) групою крові. Відверті з близькими людьми, з малознайомими – недовірливі та стримані, самозакохані та високомірні. Основа їх життя – рух. Вірні, пристрасні, самовпевнені, амбіційні, марнослівні, заздрісні, ревниві.

Друга група крові (A) – Землероби. «Бойові», тривалий час можуть перебувати у збудженому, агресивному стані. Люди з групами крові 0(I), A(II) ніколи не відвикнуть від сварливих слів. Людей же з групами крові B(III) і AB(IV) характеризує перш за все правильна, грамотна, гарна мова, невелика кількість вульгарних слів. Власники другої групи переважно ідуть по слідам людей з динамічними групами крові і постійно докоряють попереду ідучим їх помилками.

Потрапивши на самий верх, схильні проявляти терпіння і бажання «розплутувати вузли» в пошуках правильного (мирного) виходу із будь-якої неприємної ситуації. Характер мають спокійний, терплячий, чутливий, відповідальний, надміру обережний, впертий, не здатний розслабитися.

Третя група крові (В). Кочівники. Перші «носії» крові ходом історії були призвані заселяти нові землі, пристосовуватись до незнайомого клімату, стикатися із проблемами, що виникали при змішуванні різних рас, тому заради виживання необхідно було проявляти винахідливість (творчі здібності) і гнучкість (хитрість). Їм менше, ніж осілим власникам крові А-типу, потребувались схильність до соціальної гармонії, уживчивість у суспільстві, готовність коритися створеним порядком, так як і цілеспрямованість поливальника, притаманна власникам крові О-типу. В-типу притаманні розумова активність, підвищена збудливість, швидкі фізичні реакції і навіть агресивність. Терплячі, контактні, врівноважені, менш схильні до конфронтації, здатні зрозуміти відмінну точку зору, вміють співчувати. Чудово обходяться без колективу, пристосовуються до зміни місць, винахідливі, освоюючи нові території. Гнучкі, хитрі, врівноважені, легко переймають чужий досвід, не сковані традиціями окремих соціальних груп, вміють отримувати вигоду, зберігаючи незалежність. Бажання бути незалежним може бути надмірним і перетворюватися у слабкість. Представники групи вразливі, мають багату уяву, мислять і діють оригінально, швидкі у прийнятті рішень і діях. Забудькуваті, непосидючі, їх складно приручити, прив'язати до себе, утримати у сім'ї, якщо вважають, що десь буде набагато цікавіше. Легко піддаються чужим ідеям і судженням.

Четверта група крові (АВ) – Філософи, Гуманісти, Люди-Загадки. Група виникла внаслідок злиття дратівливих, чуттєвих А-натур (монголоїдів) з більш врівноваженими, зосередженими, стійкими В-характерами (європейці). Результат – одухотворена, багатогранна особистість, що прагне «огорнути неосяжне», не переймаючись наслідками, не надаючи значення дрібницям і деталям. Люди з групою АВ не тримають образи, розчарування, легко завойовують симпатію оточуючих. Протирічні, звідси – душевні розлади, нерішучість, сумніви. До оточуючих поблажливі, вміють розуміти, вислухати, дати пораду, знайти компроміс. Їх часто люблять, та рідко знають добре. Не сперечаються, всмоктують знання, багато читають, гарні критики і психологи, в душі – фантазери і казкарі.

УДК 636:612.43

ЯРОВА М.Д., студент 1 курсу

Науковий керівник – **ЦЕХМІСТРЕНКО О.С.**, канд. с.-г. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

СТАН ЗДОРОВ'Я ЗАЛЕЖНО ВІД ГРУПИ КРОВІ

Існує закономірність між групою крові та ризиком розвитку деяких захворювань (схильність). Австралійські вчені встановили, що люди із групою крові 0(I) (вона найбільш розповсюджена серед європейців) набагато рідше страждають на шизофренію. У них спостерігається схильність до виразкової хвороби шлунка, і