

**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.

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 порядкам, 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

12-палої кишки (на 35 % частіше порівняно із людьми з іншими групами). Рак товстого кишечника зустрічається рідко і прогноз хвороби часто благоприємний. Рідко виявляється карієс, Високий ризик розвитку гіпертонічної хвороби, схильність до гемофілії, сечокам'яної хвороби. Страждають на хвороби шкіри, особливо люди з негативним резусом. Частіше хворіють на грип А, найбільш схильні до захворювань бронхів і легень (туберкульоз легень, хронічні алергічні бронхіти, алергічні стани, що супроводжуються патологією бронхіальної системи, бронхіальна астма).

Друга група крові. Схильність до гастриту із зниженою кислотністю, утворення каменів у жовчних протоках, часто розвивається хронічний холецистит, рідко – виразкова хвороба, схильність до розвитку раку шлунку, гострого лейкозу (білокрів'я, рак крові), сечокам'яної хвороби, захворювань щитоподібної залози. Часто зустрічається карієс, розвиток патологічного процесу у твердих тканинах зуба гострий, в короткий термін вражається велика кількість зубів. Схильність до розвитку ішемічної хвороби серця, набутого мітрального пороку серця, вродженого пороку серця з ураженням чотирьох серцевих клапанів. Багато хвороб серця, у тому числі порок, виникають унаслідок перенесеного ревматизму. У людей із другою і четвертою групами крові високий ризик підвищення рівня холестерину, частіше розвивається атеросклероз, хвороби серця і ожиріння. Крім того, спостерігаються захворювання, пов'язані із підвищеною здатністю крові згортатися: тромбози, тромбофлебіти, облітеруючий ендартеріт нижніх кінцівок.

У володарів крові групи В (III) вище, ніж у інших, ризик захворювання на хворобу Паркінсона, неврози і психози, часті інфекції сечостатевої шляхів (особливо, якщо інфекція викликана кишковою паличкою, оскільки існує подібність між будовою антигенів кишкової палички і третьої групи крові). Схильність до пухлин товстої кишки. Часто зустрічається карієс, однак, не зважаючи на високий ризик його розвитку, перебіг захворювання благоприємний (повільно розвивається і піддається лікуванню). Стійкість до інфаркту міокарда.

Четверта група крові. Стійкість до виразкових захворювань, карієса, особливо жінки (мінімальний ризик виникнення і благоприємний перебіг), до розвитку захворювань нирок і легень (пневмонія, бронхіт), рідко зустрічаються нашкоджені захворювання. Схильні до неврозів та психозів.

УДК УДК 636:612.43

МАЦЮЧЕНКО О.М., студент 1 курсу

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

Білоцерківський національний аграрний університет

ХАРЧОВІ ДОБАВКИ

До харчових добавок відносять групу природних або синтетичних речовин, які спеціально додають до продовольчої сировини, напівфабрикатів або готових продуктів з метою надання їм певних якісних показників: збереження поживних цінностей; надання харчовим продуктам більш привабливого вигляду; збільшення терміну зберігання; полегшення технологічної обробки; здешевлення та скорочення