

# БЕСЕДИ

## на ВЕТЕРИНАРЕН ЛЕКАР

МЕСЕЧНО СПИСАНИЕ

по здравословието на домашните животни, птици и техните  
продукти, размнождането, гледането, преработването  
и търговията им.

ОБЩЕСТВЕН и СЪСЛОВЕН живот.

ГОДИШЕН АБОНАМЕНТ ИЗЛИЗА ВСЕКИ МЕСЕЦ,  
25 ЛЕВА ПРЕДПЛАТЕНИ. освен Август и Септември.

Редактор: Д-Р И. В. ЖЕКОВ

Пограничен Ветеринарен Лекар

ЮНИЙ и ЮЛИЙ.

ГОДИНА I.

1923

КНИЖ. IV и V.

### Съдържа:

1. Погранич. ветер. служба.
2. Дурин.
3. Кучето.
4. Контрола върху съжестните продукти.
5. Мулето.
6. Риболов. продукти в храненето и надзора върху техната търговия.
7. Историята на карантинните ветеринар. обори в Варна.
8. По мирния договор.
9. Прегледа на мъжките разплодници.
10. Върховния Ветер. Съвет.
11. Варн. Окол. Ветер. Лекар.
12. Назначен Управител-лекар.
13. Разни.

Д-р ИВ. ЖЕКОВ.

## Пограничната Санитарно-Ветеринарна Служба и Полиция.

В II и III брой на списанието накратко за важността на пограничната санитарно-ветеринарна служба и полиция, на която действуващите закони възлагат особенна роля предимно за страната ни и обещахме, че в този брой на списанието ни тя ще бъде предмет на една специална статия по нейната сегашна и бъдеща организация. Сега това накратко ще сторим и то за сегашната ѝ организация, като ще се ползваваме на известни членове на действуващите санитарно-ветеринарни закони, за да не бъдем голословни, с което между другото ще направим и една малка ревизия на постановленията на известни членове на казаните закони.

Закона за внасяне на еджър и дребен добитък и сировите му произведения, който, именно, е специално за пограничната санитарно-ветеринарната служба и полиция, който е съставен отдавна, а именно, през 1891 г., когато ветеринарните лекари се броеха, така да се каже, на пръсти, възлага тая служба изключително на ветеринарните лекари, защото безсъмнено санкционира, че за тая служба се изискват познанията и опитността на ветеринарен лекар и затова в чл. 8 гласи: „Должността на пограничните ветеринарни лекари може да се изпълнява и от окръжните или други ветеринарни лекари“.

А чл. 37 от закона за санитарно-ветеринарната служба и полици, който е нов, е по-категоричен, а, именно, в *глава VI погранични ветеринарни лекари*, изиска, щото пограничните ветеринарни лекари да съм прослужили най-малко 5 години на държавна или общиска служба, — един ценз необходим за пограничните ветеринарни лекари.

Но, обаче, когато първия закон за внасяне и изнасяне еджър и дребен добитък и сировите му произведения възлага тая служба изключително на ветеринарните лекари, а втория закон за санитарно-ветеринарната служба и полиция, който е нов, определя и техния ценз, то последния изрично притова прецизира в кои, именно, митници и митнически пунктове се назначава пограничен ветеринарен лекар, а в кои — погранични ветеринарни фелдшери. Така в чл. 36 е казано: „При всяка митница, дето има голем внос или износ на добитъка и сировите му произведения, се назначава един пограничен ветеринарен лекар“, а в чл. 55, както следва: „При известни митници и митнически пунктове по усмотрението на Министерството, вместо погранични лекари, назначават се ветеринарни фелдшери, измежду по-опитните“ и „забележка: на пограничните ветеринарни фелдшери министерството може да възложи и завеждането на един определен участък около седалищния им пункт“.

Сега, за да бъдем по въпроса изчерпателен и да разберем смисъла на това *усмотрение* на М-вото, в което, именно, се крие загадката на сегашната организация на тая служба, а разгадката на бъдещата ѝ организация, ще скржим статията си и ще я продължим в идущия брой на списанието, когато, именно, ще посочим противоречията в постановленията на известни членове на казаните закони, които съм в противоречие и с времето, което е вишия закон, а, следователно, ще докажем каква требва да бъде бъдещата организация на тая служба, която да отговаря на нуждите на една съвременна държава.

## ДУРИН.

(Сифилис у конете).

Това изриване напомня копривната треска и се проявява с надебеление по кожата на големина от 5 стотинкова монета до човешка длан и то по бутовете, хълбуците, гърдите, шията, корема. Тези надебеления на кожата, вследствие пропояванто ѝ с плазма от разширението кръвоносните съдове, понякога са кръгли или в формана полумесец с надигнати ръбове и хълтнала основа на големина, колкото

5-левова монета. Най-често те се забелязват по бутовете, хълбуците и поясницата, бързо се появяват и бързо изчезват (фиг. 5).

Почти едновременно с изриването по кожата се явяват признаки от заболяване на нервната система, изразени в раздразнителност по целата кожа или в областта на некои нерви. Едно слабо допиране до кожата с ръжка, с чесалото или с друг пред-



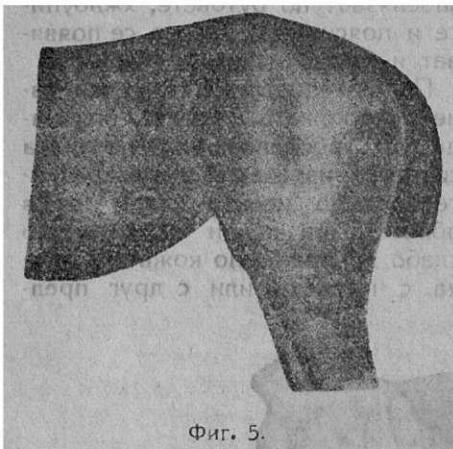
Фиг. 4.

мет предизвиква бранене. Тази раздразнителност полека се замества с намаление на чувствителността и с полу-парализия в областта на известни нерви. Задницата при движението се клатушка, задните крака се повличат, явява се преклякане, спъване, хромота в единия или двата крака. Поясницата при натискане е много чувствителна. В областта на различните нерви се явява парализия, изразяваща се с увисване на горния клепач, разширение на

зенницата, овисване на горната и долната устна<sup>чи</sup> ухoto от едната страна, (фиг. 6 и 7), присипване на гласа при цвиленето, свистене в движение, па даже и в покой. Паралелно с това животните слабеят (фиг. 8), макар апетита да е запазен и то толкова изнемощават, че не могат да се държат на краката си и падат, без да могат сами да се повдигнат. Бремените кобили помятат към втория — третия месец от бременността.

При жребците се явява между другото и полова слабост (импонтентност); температурата периодически се повишава с 0,5 до 1 гр.).

В някои случаи у болните се



Фиг. 5.

явява кашлица, изтечения от ноздрите, с отичане на подчелюстните жлези, възпаление на слизестата ципа на очите, помътнение на роговицата и възпаление на гледеца.



Фиг. 6.

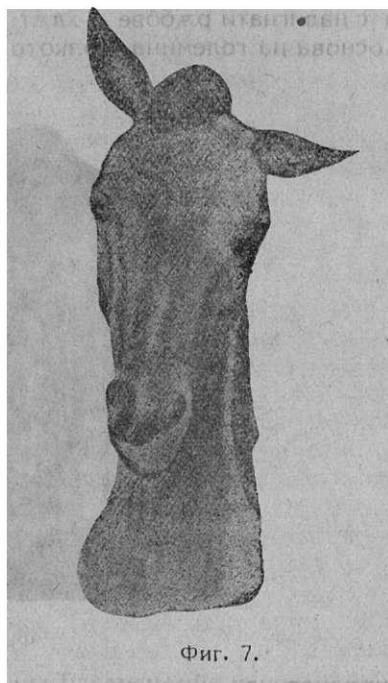
ние на роговицата и възпаление на гледеца.

**Хода на болестта** е в повечето случаи бавен. Смъртта настъпва едва след няколко месеци, до две и повече години. Кобилите

издържат по-дълго на болестта.

От „дуринг“ страдат също и магарешката. Те показватъ почти същите признаки. Магарешките жребци заразени от „дуринг“, предават болестта и на покритите от тях кобили и магарици.

Умрелите от „дуринг“ коне са силно измършавели. Вън от описаните външни изменения, характерни изменения на вътрешните органи, освен слабо отичане на далакът и лимфатическите



Фиг. 7.

жлези, не се забелязва. В някои случаи се намира омекване на задната част на гръбначния мозък. За измененията на нервите споменахме по-горе.

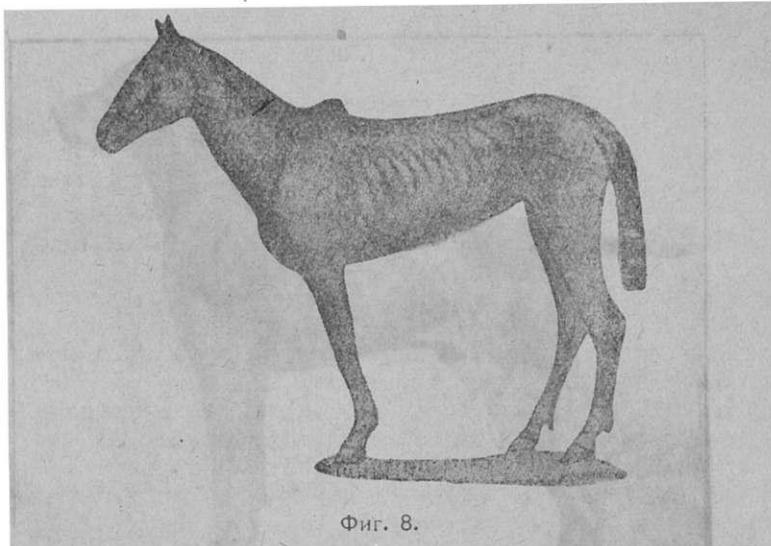
Видяхме, че „дуринг“ се предава от животно на животно чрез половият акт. Ето защо в страни, дото пускането на жребците става от ръка, а не в табуни, борбата с болестта е сравнително лесна. Вниманието ни трябва да е насочено в издирането на болните жребци и кобили. И едините

и другите трябва да се изключат от разплод: жребците като се кастрират, а кобилите като се отбележат с буквата „Д“ с нагоряно желязо на видно място по тялото, според нашия закон за Ветеринарната слъжба и полиция — на десния бут.

В Америка болните от „дурин“ кобили се убиват.

У нас изглежда, че болестта е в началото на своето развитие,

тази за нейното потушване трябва да се вземат най строги и енергични мерки. Налага се на всички, които милят за нашето коневъдство, да дадат съдействието си в борбата с болестта. Укриването на болните жребци и кобили влече най гибелни последствия. Забелязването и на най малките от описаните признания у кобилите и жребците, от стопанина им, заведуващи съвокупителна станция,



Фиг. 8.

фелдшерйт или който и да е друг, трябва да даде повод за най бързо скобищне на надлежния ветеринарен лекар, който ще произнесе за естеството на заболяването. До това време както кобилата, тъй и жребеца не трябва да се допускат на случка.

За да се избегне разпространението на болестта чрез местните неодобрени жребци трябва да се кастрират всички местни не одобрени жребци.

При покупка на кобили и жребци за разплод се налага голямо внимание; лекарския преглед в такъв случай никога не трябва да се пропуска.

За лекуването на „дурин“ са препоръчани редица лекарства, но нито с едно от тях досега не е могло да се постигне крайно излекуване. Напоследък е намерен един медикамент, наречен „Байер 205“. Този препарат, инжектиран в кръвта на болните животни, дава добри лечебни резултати, но цената му е много висока. За едно лечение са нужни поне 10 грама, а те при сегашните цени струват около 1000 лева.

Ето защо главното ни внимание остава да бъде насочено към прилагането на казаните по горе ветеринарно-полицейски мерки.

# КУЧЕТО<sup>\*)</sup>

## 1. Кучета за лов.

**Кучета нападатели или приследвачи или гончета.**

**Гончета.** Под това име се разбират кучета, предназначени да подушват следите на другите животни, а, именно, мечката, вълка, дивата свиня, сърната, лесицата,

заяка, питомните заяци и др., които да нападат и да ги приследват. Между такивато, като диво куче, се сочи Dingo-то, което живее в диво състояние в Австралия и живее като хищно куче. А между домашните е кучето S. Uberto Boodhound или кръзвожадното куче на англичаните. Има много го-



Фиг. 3. — Германски Понтер.

лема и валчеста глава, джлбоки гънки на кожата по челото и по лицето, ушите закрепени долу и крайно джлги, тънки, меки и нежни. Долните клепки отпуснати, падащи и показват червената ципа на окото.

Окото е вдлъбнато, бърни дебели и отвиснали, шията снабдена с планинска веришка. Има ръст около 65-75 с. м. По-ценната козина е тъмно-кастеневавата. Опашката си държи леко изкривена. Кучето S. Uberto е от най-древно

потекло и употребление. Изглежда, че римляните си служили с него за издиране и приследване на престъпниците. А поради своето телосложение и сила то още в

<sup>\*)</sup> С това заглавие и в бъдеще имаме цел да запознаем читателите си, изобщо, с кучето и с всичките негови породи, с което желаем да бъдем най-вече полезни на ловците, като особено, ще ги запознаем с болестите и лекуванието им. Така че всички последуващи статии ще се пишат с оглед на една завършена брошура или книжка, която да бъде полезна за нашите ловци.

средните векове е било употребено във войните, както и за приследване на бракониерите и крадците. Испанците пък си служили с него за търсене, дирене и изтребление на робите.

Привсичко че по естество е кръвожадно, то е било и е слепо подчинено на заповедите на господаря си, на когото се показва и държи предано и любвоугодно. Може да се каже, че неговото разваждане и възпитание, като правило, бе в монастиря S. Uberto, Белгия, който допринесе най-вече за запаз-

ването на тая раса. Има и подраси на S. Uberto с черна и бела козина. И Simier'a или хищното куче за приследване, което служи специално за лов на вълци, мечки, диви свини, с най-тъжно обояние, изглежда, че произлиза от S. Uberto.

При всичко, че английското куче за елени Saghoun, което е с големо телосложение около 65—70 с.м., да е почти изчезнало в заводите за неговото разваждане, обаче, кучето за лесици Foxhound на широко още се разваждда и отглежда.

Следва.

Д-р А. Стоянов.

## Контрола върху сжестните продукти.

Известно е, че много заразителни и паразитни болести и разни отравяния се причиняват от консумиране на заразено месо, млеко и от развалени храни (риба, салами, шумки, наденици и др. консерви). И за това контрола върху сжестните продукти е много полезен за човешкото здраве и, следователно, твърде необходим. В културните европейски страни чрез ред законоположения е учреден строг и ефикасен контрол върху сжестните продукти, който е поверен на хора специалисти ветеринарни лекари. Градската ветеринарна служба там е поставена на своята висота и консуматорите съж гарантираны и сигурни в здравословността и доброкачествеността на продаваните им сжестни продукти.

Нещо повече, благодарение на добре уредените прадско и околовизко ветеринарните служби в тези държави, случайте на болестта „бес“ у хората и животните съж отдавна неизвестни (Дания, Швеция, Норвегия, Англия,

Швейцария) или доведени до минимум (Франция, Германия, Италия и пр.). А у нас при все, че закона за ветеринарната служба предписва избиването на безстопанските кучета — носители и разпространители на болестта „бес“ — това не се върши или се върши недостатъчно. Ние напр. в гр. Шумен имахме печалния факт — три човешки жертви от болестта „бес“... Отдавна требваше и у нас, както в Запад, да се заставят стопаните на кучетата да плащат данък и да ги водят с намордници и синджири. От тази мерка ще има един доход и община, а от друга страна значително ще се намалят и безстопанските кучета. Тази мерка, комбинирана с първата (избиване на безстопанските кучета), е дала в Запад много добри резултати в борбата с болестта „бес“ по домашните животни и хората, същите резултати ще бъдат получени и у нас.

Контрола върху млекото — този важен и необходим артикул за

слаби и болни хора и за малки деца, — а в Шумен, както и в другите наши провинциални градове, не е на своята висота; некоже даже и за контрол на млекото и дума не може да става. Днес, когато заболеванията на гражданините (особено на децата) сътеж чести и млечната храна се явява повече от необходима, належащо е щото млекото да бъде доброкачествено и от здрав добитък, който всеки б месеци е бил туберкулизиран и не реагирал на туберкулина. Ние с положителност знаем, че голема част от заразяванията с „туберкулоза“ — този немилостив и страшен бич за човешкия род — се дължи на консумирането на заразено с бацила на Коха месо и млеко, а особено на втория продукт, който, поради по-ефтина си цена от месото, се консумира повече. Ето защо чл. чл. 40, 41, 43 и 45 от закона за надзора върху съжестните продукти от животински произход от 1922 г. уреждат специално въпроса за контрола върху млекото. До колкото съвденията ни се простират, в провинциалните градове контрола върху млекото е недостатъчен, защото всичкия млечен (доен) добитък не се туберкулиза редовно, защото не се следи кой дои кравите, дали е здрав доячка или не, какво млеко се продава, при все че цената му днес е твърде висока (10 лв. литъра). Не сътеж случаите, когато некои от алчните за пари млекари продават за млеко всичко друго, но не и млеко!...

Ние считаме, че в по-големите градове сътеж необходими най-малко двама градски ветеринарни лекари, от които единия да забежда скотобойната, а другия — контрола върху доения добитък, върху млекото и другите съжестни продукти, като прави чести и внезап-

ни ревизии на млекарници, колбасници, рибарници, бакалници и пр. като и всичко, намерено вредно за човешкото здраве, конфискува и съставя акт за наказание и глоба на виновния.

А освен туберкулозата колко още други заразителни болести ни се представят чрез контакт с животните или чрез консумацията на продуктите или мясо, млеко и пр. Не сътеж редки случаите у нас на заразяване и смърт на хора, заразени с „сап“, с „въглен“, с „шап“, с „панделка“ и пр.). Ето защо ние сме длъжни да бъдем взискателни и внимателни, когато купуваме нещо за храна от пазаря и да изискваме да се уверим, че храната (месото и пр.) е прегледана от градската ветеринарна власт и носи печата на тази власт.

Когато колим свини за частно употребление, сътеж тъй е необходимо да се прегледа мясо и изследва с трихиноскоп, за да бъдем гарантирани за болестите „трихина“ (*trichina spiralis*) и „панделка“ (*taenia solium*). Не сътеж редки случаите от втората болест, имайки пред вид как и с какво се хранят нашите свини (особено в селата). А случаи на „трихина“ в свините вече и у нас се за жалост констатират, при все че по-рано се предполагаше, че тази болест по нашите свини не се среща. Прегледа се явява още повече наложителен и необходим, като се има пред вид, че „панделката“ у човека е болест много мъжко излечима, а „трихинозата“ е болест често пъти смъртоносна и още *излечима*, при все че съ

\* Тези болести, които се предават от животните на човека, сътеж подробно описани в книгата ми „Зоонози“, удобрена от Министерството на Земеделието, на Бългр. Работи и Народ. Здраве и Нар. Просвещение и на Войната. Книгата е от 8 печатни коли, с 25 фигури в текста, цена 25 лева, издадена през 1922 год.

били предлагани и опитвани различни медикаменти за лекува-  
нето ѝ.

Ето защо ние считаме, че ветери-  
нарната медицина има свое висо-  
ко значение: тя, покрай лекува-  
нето на домашните животни и предпазването им от инфекциозни  
и заразителни болести, (които жи-  
вотни съж първа необходимост за  
нашето земеделско население),  
чрез своя строг и ефикасен кон-  
трол върху всичките съжествни про-  
дукти (млеко, месо, пастърма и  
пр.), се явява в услуга на хигиен-  
ата и служи да предпази человека от  
много страшни и опасни болести.

Време е вече и у нас градската  
ветеринарна служба да бъде по-  
ставена на подобающата ѝ се ви-  
сита. Време е должността „Ин-  
спектор по общинската ветери-  
нарна служба“ да бъде заета от  
достоен ветеринарен лекар, който  
да уреди и дирегира правилния  
ход на градската и селската вете-  
ринарна служба, което ще бъде  
от голема полза за народното  
здраве. Нам е необяснимо, защо  
тази должност от неколко години  
стои незаета и като че е забра-  
вена... Но, „по-добре късно от-  
колкото никога“.

## МУЛЕТО.

Ето едно домашно животно, кое-  
то в нас има много добри условия  
за разваждане и отглеждане. Но  
привесе това, обаче, в това отно-  
шение, нито държавата, окръзите  
и общините, нито частната ини-  
циатива, а най-вече ветеринарно-  
то съсловие, не направи нищо.  
А държавата в лицето на воен-  
ното министерство можеше много  
нещо да направи, ако съзнаеше  
на времето още нуждата и навре-  
менността за разваждането му  
във войската, както верваме, тя  
да е разбрала това вече от вой-  
ните.

И, действително, войните дой-  
доха да докажат, че мулето е не-  
заменимо животно във всеко отношение  
в планинските местности.  
А България днешна и утешна е  
набраздена с планини.

Мулето е известно със своята  
голяма сила и издржливост, а  
следователно, много е полезно.  
И при това пословична е него-  
вата упоритост, самоувереност  
в ходението по най-стръмни, не-  
равни и мъжнопроходими мест-  
ности, а най-вече със своята скром-

ност в храна и други нужди. Но,  
обаче, често тия ценни качества  
ги наделява и придвижава с упори-  
тост твърдоглавието му. И всич-  
ки тия добри и лоши качества,  
взети по отделно, обаче, в техната  
типична форма, не се проявяват,  
нито в магарето и магарицата,  
нито в коня и кобилата, от които  
то се получава чрез кръстосване.

Мулето е продукт, мелес чрез  
кръстосване, който се получава  
от съвърхуплението на магарето с  
кобилата или на коня с магари-  
цата. В първия случай по своя  
външен вид мулето отлизо има  
приликата на кобилата, отколкото  
на магарето, а във втория случай —  
по-вече на магарицата. И по  
тия външни отличия може да се  
познае по баша и по майка от що  
произхожда.

И поради това мулето има мно-  
го нисък ръст и такъв, който до-  
стига 1.66—1.70 м. Така също и  
цвета на косъма е различен, но  
по-вечето е тъмен цвят.

Разваждането на мулето, вжоб-  
ще, може да се каже, е разпро-  
странено във всички страни на

света, къде има магарата и ко-  
били.

Прочути съ сирийските мулета,  
произходящи от сирийски магарета  
и арабски кобили, известни със  
своята външна красота.

Много е разпространено абисинското муле, което е едро и скромно.

Но големото развити на инду-  
стрията с мулетата е в Франция,  
привсичко, че по число на муле-  
тата си да я надвишава Испания  
и Португалия.

В франция има четири главни  
центра за развъждане на мулета:  
Poitou, планините на Centre, Delfi-  
nate и Pirinei-te. В Poitou се нами-  
рат най-силните, прочутите и ед-  
риите мулета в света, които дости-  
гат една височина 1.70 м., които,  
ако и да имат голем обем, изглеж-  
дат красиви.

А типа, който се развъжда в  
Delfinate е по малко обемист и те-  
жък, но този в Centre и в Peri-  
nei е по лек и по-бърз.

Мулето в Испания тежък има го-  
лем обем и красота и се употребя-  
вява освен за товар и за езда.

И в Америка се развъжла мно-  
го мулето и по-вече от другите  
животни то се употребява в ми-  
ните.

Според De Marchi в Италия има  
много типове: пиомонтески, са-  
войски, ломбардски, венециански,  
лигурски, мариджански, тос-  
кански, сицилиянски, лацински и  
др., които, обаче, ако да се каз-  
ват типове, се отличават само по  
името на местността, где се раз-  
въждат. Между тия много забеле-  
жително и ценно е сицилиянското  
муле, което е живо, смело, кра-  
сиво и високо 1.48 м. Много е  
пъргаво и бързо и се подава, как-  
то на тежък и лек товар, така и  
на езда.

Понеже мулето е подходяще за  
планинските места, както е  
България в големата си част, било  
за превоз на къси разстояния на  
материали в индустриите, било за  
известни служби във войската —  
планинската артилерия, то негово-  
то развъждане и отглеждане  
сравнително почти се възнаграж-  
дава и трябва да се вземе под се-  
риозно внимание.

Проф. ФЕЛИЧЕ СУПИНО.

## Риболовните продукти в храненето и надзора върху техната търговия.

Всички се оплакват, че Италия,  
която така също е богата, било  
с морета, било с реки, много малко  
консумира рибата. Много съ  
причините за това, но не е по-  
следна и тая, че много често тия  
продукти се намират в пазарите  
в условия, които непредразполагат  
човека да ги купува. Сега без-  
съмненно е, че в това отношение  
трябва много да се работи, за да  
се отстранят негодите и пречки-  
те, известни на всички и помоща-

на ветеринарния лекар в това от-  
ношение би могла несъмнено да  
даде своя ценен принос.

Хигиеническите условия на па-  
зарните места, начина по който  
риболовните продукти съ консер-  
вирали и спазени, техната пресно-  
та, измамите в продажбата им и  
др., — всичко това трябва да ин-  
тересува ветеринарния лекар.

Истина е, че надзора върху ри-  
боловните продукти не е така ле-  
сен, защото, за да се извърши

той добре, трябва естественно да се вжоражава с познания по разните видове съжестни продукти, които съставляват предмет на продажба, но които, обаче, познания лесно се получават и научават. Предмета е от голем интерес и заслужава съответно разглеждане, но защото тук не е случая, ще се ограничка на некои бележки, които ще бъдат полезни на ветеринарния лекар и на всеки, кръто, въобще, се занимава с надзора върху търговията на риболовните продукти, като вземам предвид само ония видове, които се срещат по-често в нашите пазари и които съставляват предмет на пошироката консумация.

Разбира се, че всички продукти, които служат за храна на человека, трябва да бъдат винаги пресни и в добро състояние, но това обстоятелство изисква и налага грижата, щото риболовните продукти да бъдат, така да кажа, при една специална обстановка, защото обикновено те се развалият много лесно и могат да причинят разстройства по-вече или по-малко тежки в този, който ги приема.

Между ядните мекотели, една известна стойност имат *bivalvi*-те а между последните по-забележителната е мидата и стридата, която се развържда и отглежда в Италия. Както е известно, месото на мидата е здравословно и хранително и съждържа средно на всеки 100 части: вода 87,3, азотисти вещества 5,95, тлъстини 1,15, неазотисти вещества извлечими 3,57, пепел 2,03. Твърди се, че по нашите пазари се дават около 20 милиона миди и стриди годишно, количество, наистина, смешно в сравнение на основа на другите страни и което в нас требва да бъде много увеличено.

За по-широката консумация на тия продукти се противопоставят

разни причини и между тия на първо място е техната висока цена и после страхът, че те лесно причиняват разстройства и носят заразителни болести.

И, действително, без, обаче, да искаем да преувеличаваме, мидите, които обикновено се ядат сухови, могат да разнасят болезнотворни зародиши, между които бацила на холерата, тифоза, паратифоза и други.

Наистина би било много полезно за развърждането на мидите да се избират места, подходящи от здравословна гледна точка, но всеки разбира, че това практически, ако не е невъзможно, доста е сложно. Но ние знаем, че по-големата опасност е в начина, който употребяват препродавачите, като *изстудяват* тия животни с морска или сладка вода, взета от где и да е, но често замърсена.

В всеки случай доказано е, че бацилите биват убити или отстранени от мидите в едно по-вече или по-малко трайно време според случаите и че то варира от един минимум 24 часа до един максимум 9 дни, ако те бъдат поставени в чиста морска вода или за по-сигурно в искусствена морска вода, която се подновява. И за това, именно, се изследваха разни средства за пречистване на тия мекотели, а тия средства се състоят в подлагането на тия животни, преди да ги извадят в пазаря, на едно *течение на филтрирана морска вода* за една седмица, след което може да сме уверени за техната безвредност от здравословна гледна точка.

Басейните за промиването им могат да се построят в разни видове, но съществено се състоят от съдове и филтри, посилани седжр чакъл и песък, през които минава водата, която после излиза, като наводни и измие мидите.

Такива уреди и приспособления

или по-прости и то в намалени размери могат да ги държат в некои дюгени и продавачите на дребно.

По този начин ще отстраним всеко неудобство, което дава възможност за инфекция, като при това тия мекотели нема да изгубят нищо от своя вкус, тегло и пр.

Затова, като се забрани съвсем скришното продаване на мидите, трябва да се забрани също мидите и, изобщо, мекотелите, които се ядат само сурови, да бъдат поставени по пазарите или где и да бъде за продажба, ако не бъдат поставени на промиване в басейните специално, както е казано по горе.

Естествено е, че няма да имаме тия опасности, когато тия мекотели се ядат сварени.

Но употреблението на мидите за храна може некой път да даде други неудобства. Така течността, сока, който се намира в черупката на мидата, когато тя е държана вън от водата известен време, съдържа токсини и Baylac още в 1907 година показва, че в тия условия мидите могат да причинят, който ги яде, повече или по-малко тежки разстройства. Но даже и в този случай, ако мидите се поставят в чиста морска вода, която да е течуща, то те си губят токсичността (отровността). *Mitillo*-то, или *muscolo*-то или *cozza*-та е тоже едно животно за храна, което често го ядат сурово, за което представлява същите неудобства, казани по-горе за мидите. И то, когато е стояло във вода застояла или бедна с кислород, дава *militossina*, която може да причини даже смърт, който го яде, но и в този случай, то, ако бъде поставено в чиста морска вода, течуща, губи своята токсичност.

Много мекотели *bivalvi* съх храна за човека и се намират често

по пазаря. Доста е да напомня *cuori*-те, *carpre*-те, морските фури, *taline*-те и др.

И привсе това добре е да се забележи, че месото на *bivalvi*-те се разваля много лесно, като дава по-вече или по-малко, тежки отравяния, поради което необходимо е да се ядат тия животни пресни. Даже бездруго е необходимо да се отделят тия, които същевече умрели. Познава се лесно кога един *bivalve* е умрел, по факта, че черупката е отворена. Когато то е живо, черупката силно е затворена и то затова, че същ смъртта на животното свивателните мускули, които затварят клапите, не действуват. Понекога еластичната сухожилесия връзка, която служи за отваряне на черупките, действува даже известно време след смъртта.

Между мекотелите заслужават така също да се припомнят специално и то поради употреблението им като храна, главоногите, а между тия ще напомня октаподата, *seppia*-та, *calamaio*, това последното, ако малко, е много ценно, но които, изобщо, съставляват една храна, която много се търси и ако за известни стомаси да е малко тежка, не може, наистина, да бъде пренебрегната като храна.

И тези трябва да се употребяват съвсем пресни.

Други животни, които служат за храна са раковидните, а между най-забележителните ще припомним *aragoste*-те, морските и речни раци, *scampi*-те, *grancevoile*-те и др., които доста много се ядат. По-малко забележителни са *granchi*-те, които същ особено ценни когато завършват смената на черупките си и че, защото стават, именно, меки, се казват в венецианско и другаде *tollieche*. Морските и речните раци последните, обаче, малко същ известни, при всичко, че те

съставляват една отлична храна. И месото на crostacei-te се яде пресно, а пък agoste-te често даже се намират живи в пазаря. Некои малко толерират тия меса, които причиняват растройства в червата, зачервяване на кожата

и други явления, — всички, обаче, с незначителна важност.

Но между водните животни, които имат голема важност, взети от гледна точка на хранителност и питателност, съществено са рибите.

Следва.

## Историята на карантинните ветеринарни обори в Варна\*).

Преди Балканската война, когато се строеха некои други здания в пристанищния район, тогавашния начал. на пристанищното управление инж. Бошков, а сега начал. на Главната Дирекция на железниците и пристанищата, който гава неколко пъти взема мнението ми за навремеността и необходимостта на ветеринарни обори в пристанището за карантиниране на добитъка, — взе присърдцетая похвална идея и можа да се покара с закон в народното събрание един специален кредит за построяване на ветеринарните обори в пристанището.

Този кредит се използва на време за целта и се построиха въпросните обори. През Европейската война, обаче, тия обори обрънали на конюшна за некоя германска войскова част. А след заминаването ѝ, оборите са заемат и то без знанието и разрешението на пограничния ветеринарен лекар и на М-то от пристанищното управление, гдето то складира разни машинни части и строителен материал, които при добра воля и съобразителност, пристанищното управление можеше и требаше да ги постави в своя склад, като посгъсти малко материалите в магазина си.

Когато аз заех должността по-гранични ветеринарен лекар, а,

именно, в май 1921 год., заварих това положение и с рапорт до-несох за това в М-то, за да нареди гдето требва за отпраздването на оборите и предаването им на погран. ветер. лекар в изправност за целта, за която същ направени. След неколко месеца ми се скобици писмото на Главната Дирекция на железниците и пристанищата, че по сведенията, които тя е имала, тия обори не били така необходими за пограничния ветеринарен лекар, защото вноса и износа на добитъка почти спрел. В отговор на това с рапорт до-несох в М-то, че Главната Дирекция на железниците и пристанищата не е компетентна да знае и пречищува до колко вноса и износа на добитъка позволява лишаването на пограничната санитарно-ветеринарна служба и полиция от тия обори и настоятелно молих по-скоро да се дадат на разположението ми и то в изправност. На този ми втори рапорт след месеци се изпрати втори отговор на същата Дирекция, че, поради немане место, гдето да се поставят тия материали, невъзможно е било за сега да се отпразднят оборите, но се даваше една надежница и обещание, че щело да се отпразни некое помещение при флота и тогава щело да се дадат оборите. Но нито се отпразни, нито се застрои подобно помещение при флота. Това беше

1) Статията бе напечатана, когато стана промената в Министерствата.

един вид modus vivendis за Главната Дирекция. Разбира се, че това като modus vivendis неможеше да бъде за дълго, а колко по-вече за винаги, а още по-вече, нуждата от тех вски ден се чувствуващ все по-вече и по-вече, че защото постоянно коне по контрабанден ред, а крави и волове редовно минаваха романо-българската граница, които требаше да се подлагат на карантинни мерки и не вечно по ханищата из града, както е било и за съжеление е още, а в специално за целта място, каквото е това в ветеринарните обори в пристанището. Я най-вече, че некои стопани на краварници и ханища, последните, наверно, подбудени от заинтересовани лица, протестираха за това, че погран. ветер. власт, имайки свои ветеринарни обори, се налага в ханищата из града. Това основателно нездадъвлост на гражданите, разбира се, неможеше да не взема под внимание и като се опасявах от некоя зараза, епизоотия, каквато, действително, се появя в едни крави дошли от Румания (*afra épisotica* — шап), която болест е била в инкубациония си период в момента на прегледа на кравите в границата, която колегата Д-р Тюлев случайно я констатира в окръжната лечебница, — аз с трети рапорт обрънах вниманието, гдето требва за последствията от появяванието на

некоя епизоотия. Но, обаче, наместо да се удовлетвори законното ми искане, получих отговора на същата Дирекция, през месец Ноември м. г., че най-късно на пролет ще бъдат предадени оборите в изправност, за която цел е наредила до Н-ка на пристанищното управление. Като чаках и видях, че нищо не се предприе, нито в есента и зимата, нито в началото на пролета, както и днес, а, напротив, настаниха коне и служащи да живеят в тия обори и това за лишен път доказваше, че Главната Дирекция нежелае да предаде оборите, то изпратих четвъртия рапорт, на който и до днес неполучих никакъв отговор. И като вервам, че по този въпрос ще требва да чакаме още месеци, а, може-би, година до като Главната Дирекция на железнниците и пристанищата съзнае или бъде заставена да съзнае не-простимата грешка що върши като отказва да изпълнява законите в тая страна и, за да се тури край на този анахронизъм, правя въпроса достояние на печата и привиквам, най-вече, като го правя съсловен въпрос, вниманието на настояществото на съюза на ветеринарните лекари, което в името на съсловието и добре разбранието интереси на ветеринарното дело в страната, да се застъпи за възстановяването на потъжканото ни право.

## ХРОНИКА

По мирния договор през 1923 год.  
България е предадена на Юgosлавия:

	глави
Агнета . . .	12,007
Коне . . .	5,000
Крави . . .	6,000
Биволи . . .	5,000
Волове . . .	<u>4,400</u>
Всичко: . . .	32,407

Прегледа на млякните разплодници в всички окръзи в страната е привършен. В целата страна е констатирана голема липса на разплодници, а най-вече липса на говежди разплодници — бикове.

Поради тая липса, населението годишно понася милиони загуби от приплоди и млеко, — обстоя-

телство, което говори, че отговорните фактори в страната в това отношение требва да се пробудят и да се сепнат.

**Върховния Ветеринарен Съвет** е поискал от Министерския Съвет кредит от 20 милиона лева за доставка на пособия, библиотека и лаборатория за Ветеринарния факултет. До като се не уреди факултета, записване на студенти не ще станат. Царвули нема, гайда иска!...

Ние в това отношение мисляхме, че ветеринарните лекари в страната нема да последват примера на медиците и агрономите, защото вервахме, че не сж зарезни от манията да стават професори и светила по ветеринарната наука, а ще се задоволят в скромното си поприще да лекуват и да предпазят добитък, а населението от недоброкачествен продукт от животински произход.

Не е ли по-разумно тая сума и оная, която държавата харчи толкова години около ветеринарното фелдшерско училище тя да ги предвиди за издръжката на десетки студенти по ветеринарната медицина в странство, та по този начин в едно скоро време страната ни да се комплектира с ветеринарни лекари, които да задоволят нуждите на населението, както подобава за една съвременна държава.

А, да, разбира се, верно е, че така се отнема ищаха на неколкото светила да греят и блещат по катедрите на българския ветеринарен факултет, но нека се успокоят, че те не малко могат да

светят по дамовете и бунищата на своите пациенти, гдето, именно, ги чака слава, чест и победа,

Дано бъдем разбрани.

**Варненския Окр. Ветерин. Лекар Д-р Тюлев** скоро ще предприеме в околията си туберкулинизацията на дойния добитък (крави и биволици), за да се приложи и изпълни ефикасен контрол над този добитък и млекото. Но колко по-вече той е необходим и належащ в гр. Варна, както и по отношение съжестните продукти от животински произход, когато всичко това се възлага само на един градски ветеринарен лекар. В бюджета е предвидено място още за един ветеринарен лекар, но по един и др. причини стои вакантно, незадето, привсичко, че е обжранто вниманието на кмета за това и неколко пъти е поканен или по-добре замолен младия колега Д-р Чалжков да заеме това място, който по този начин ще заработи за успеха на ветеринарното дело в родния си град Варна.

Дано бъдем чути. По-добре е късно, отколкото никога.

**Назначен е Управител-лекар на Варнен. Окр. Ветер. Лечебница** колегата Илия Иванов, на местото на колегата Д-р Ст. Тюлев, Варненския Окр. Ветер. лекар, който ред години завеждаше тая лечебница и който е уволнен. Поздравяваме и благопожелаваме успех на новия управител на лечебницата, а сърадваме колегата Тюлев, че му се отдава случай и възможност да се предаде и прояви всецело в околийската ветеринарна служба.



Do

## Към нашите абонати.

Редакцията е принудена да замоли повторно абонатите си с получаването на тая книжка да побързат да изпратят абонамента, за да улеснят редовното излизане на списанието. За тая цел всеки абонат ще получи своевременно редовна квитанция, издадена от администрацията на списанието.

А на новите ни абонати, на които не сме изпратили първия брой, поради това, че е вече изчерпан, ще го изпратим своевременно, когато ще бъде препечатан наново.

От Редакцията.

## Христов, Минчев & С-ие — Варна

1-5

Комисиона — Експедиция

за внос и износ на сирови кожи и вълна.

## САСОН ПИНКАС & С-ие — ВАРНА

1-5

ГЛАВЕН ЕКСПЕДИТОР

Из сирови кожи от дребен рогат добитък из България.

Против „МЕТИЛЯ“ естествен сигурен цер е

„ДИСТОЛ“

СКОТОВЪДЦИ и ОВЧАРИ! С малки разноски ще се запазите от големи вреди!

„ДИСТОЛ“ е препоръчен и предпочтен от Върховния Ветер. Съвет с решението му №№ 6 от 21.I.1922 год. и 13. от 13.II.1922 год.

Произвежда се от фабриката „ХИНОИН“ в Будапеща.

Главно представителство за България: УНГАРО-БЖЛГ. БАНКА, София.

Предпазвайте се от имитация.

2-5