

Медицинска колона

Новитъ схващания за рака

Статия II

Многого опити вършени надъ разни животни сж дали въ тази областъ извънредно важни и значителни резултати и сж довели до нови схващания относно канцерознитъ заболявания. Днешнитъ възможности за експерименталното изучаване на рака сж тъй голъми че безъ съмнение скоро ще се дойде до голъми открития не само върху сжщността, а и върху спираването на процеситъ на рака и неговото пълно лѣкуване. Японскитъ учени откривайки, че катрана може да причини истински ракъ съ метастази върху зайчета направиха огромна услуга, за разяснението на нѣкои страни отъ проблема за рака.

Днесъ вече се знае отъ всички че катрана причинява ракъ, понеже съдържа: както сж открили нѣкои английски учени, известни химически вещества, които съ своето действие докарватъ до зараждане и размножение на канцероцититъ клетки. Тия изследвания обаче сж показали сжщо тъй, че не всички катрани съдържатъ канцерогенни материи, а само нѣкои отъ тѣхъ. Съ по подробна химическа анализа, тѣ сж отдѣлили тѣзи материи и по синтетиченъ пѣтъ сж успѣли да получатъ чисти дѣлове, които сж имали извънредно силни канцерогенни действия. Постепенно се е дошло до откриването на една мощна канцерогенна материя, наречена бензепиренъ.

Този проблемъ е станалъ още по-възбудителенъ, защото сж се открили нови особености на канцерознитъ материи. Особености, които иначе, се намиратъ и въ известни биолошки продукти, създаващи се въ нормалния организъмъ. По своята основна химическа конституция канцерознитъ субстанции сж сходни по своитъ особености съ киселинитъ на жлъчката, витамина Д. известни сърдечани отрови известни растителни алкалоиди и т. н.

Така се поставя питането дали подъ известни условия въ човѣшкия организъмъ не се създаватъ канцерозни материи понеже нормално се създаватъ въ него материи съ сходенъ съставъ.

Открива се и нова канцерогенна материя наречена метилхагантренъ (1933 г.) Той е полученъ отъ киселинитъ на жлъчката. Набързо се реализира и синтезата на тази материя. Това е най-активната субстанция позната до сега, която причинява ракъ при животнитъ.

Понеже е възможно отъ жлъчнитъ киселини да се получи материя която има способността да причини ракъ, а самитъ пѣкъ жлъчни киселини се създаватъ въ организма, то може да се предпостави, че при известни условия съ промѣна на метаболизма може да се дойде до ракъ. *Отъ друга страна обаче може да се предпостави, че организма при известни условия е способенъ да извърши синтеза на метилхагантрена.* Това вече ни довежда още по близко до мисълта за възможността на биологическитъ продукти да се превърнатъ въ канцерозни. Париската школа е показала, че е възможно съ помощта на фаликулина (половъ хормонъ) подъ известни условия да се дойде до промѣни въ смисълъ на раково заболяване. Този фактъ има наистина грамадно значение за търсене причината на рака въ човѣшкия организъмъ, а не вънъ отъ него. Остава само да се проучи при какви условия въ организма се идва да появата на тия канце-

рогени материи, а тогава вече и науката ще има срѣдства да спрѣ появата на рака.

Изследвания по питането за сжщността на рака сж почнати и въ друга насока. Тия изследвания даватъ известни резултати, но все пакъ не отъ такова значение отъ каквото сж по горе изнесенитъ.

Въ свѣтлината на тия резултати се поставя питането по кой начинъ можемъ да се боримъ противъ рака? Какви методи трѣбва да се употребятъ да би се излѣкувалъ ракъ или поне да се спрѣ неговото разширение.

Едно нѣщо остава сигурно при лѣчението на рака, а то е: че това лѣчение зависи отъ момента на опредѣление на диагнозата, — колкото болѣстътъ е по-рано опредѣлена толкова успѣхътъ е по сигуренъ и траенъ. Не трѣбва да се забравя, че при известни условия рака е излѣчима болѣстъ. Тя е излѣчима въ своето начало, докато представлява локално заболяние и когато още може да се приложи отговарящия методъ за лѣкуване. Днесъ има 3 метода за лѣкуването на рака, които даватъ резултати, ако се взематъ мерки отрано. То сж хирургия, химиотерапия, рентгенотерапия и радиотерапия — благодарение на тия методи голѣмъ брой болни отъ ракъ сж дефинитивно излѣкувани. Днесъ се търсятъ нови срѣдства които още по-сигурно биха помогнали на човѣчеството, и го отърватъ отъ тази страшна болѣстъ, отъ която всѣка година умиратъ хиляди. Умиратъ при тежки и трогателни условия. Проблемитъ сж многобройни и тежки. За тѣхното изчерпване сж необходими материални срѣдства и научни труженици. Обаче нѣка върваме че единъ денъ човѣчеството ще дойде до пощастливи резултати. Не можемъ на предпоставимъ, че човѣшкия умъ не ще разреши и тия питаниа. Въпроса е само до времето. И макаръ, че днесъ се изчислятъ най-нови и фантастични срѣдства съ които да могатъ по различнитъ фронтове да се избиятъ колкото се може по бече хора, медицината е пакъ на своя постъ за създаване на по-щастливъ и свѣтълъ денъ за човѣчеството.

Евгений Ант. Христовъ,
студ. мед.

Бележки на деня

НА КАКВО СЕ ДЪЛЖИ?

Отъ редица дни насамъ нѣма растително масло по бакалницитъ. Тукъ-таме гдето има, се дава $\frac{1}{4}$, най-много половинъ кило на семейство. Роптанята сж оправдани. Желателно е комисарството по прехраната при общината да освѣтли гражданството за причината по недостигъ на тоя хранителенъ припасъ отъ първа необходимостъ. Не е добре гражданството да остава въ невидение и да прави най-различни догадки и предположения, които не може да не се отразятъ погубно. Не виждаме нѣ какви особени промѣни въ нашето стопанство презъ настоящата година, необяснима ни е причината. Повтаряме отговорнитъ мѣста и лица трѣбва да освѣтлятъ частъ по скоро гражданството.

Хроника.

Българо-съветско дружество въ града ни. Въ мѣстния печатъ на нѣколко пѣти се повдига въпросътъ за основаване и въ нашия градъ на българо-съветско дружество. Сега се научаваме, че зап. генералъ М. КУЦАРОВЪ е взелъ инициативата съ нѣкои граждани за основаване на такова дружество. Като се иматъ предъ видъ културнитъ цели на тия дружества, върваме и въ Шуменъ инициативата да се посрещне много добре.

Въ София се е състоялъ конгреса на Съюза на земеделскитъ кооперации. Съюзатъ обединява хиляди селски кооперации които сж едно важно стопанско и обществено явление въ нашето село и сж отъ голѣма полза за селенина.

Изработени сж пленовѣтъ за новата модерна гимназиална сграда въ гр. Търговище.

Образуванъ е пенсионенъ фондъ на служителитъ при българскитъ земеделски кооперации.

По покана на германското главно командване, бившиятъ главнокомандващъ генералъ Жекковъ е заминалъ за Западния фронтъ. Той ще посети и Ньой където бѣха подписани срамнитъ договори...

Редица улеснения се създаватъ за повиканитъ на военно обучение: отсрочка на задълженията, спиране на лихвитъ, плащане на цѣли надници и заплати, отлагане на сѣдебнитъ дѣла и пр.

Литературно — обществениятъ в. „ЧАСЪ“ ще започне да излиза отъ 29 юлий подъ редакцията на П. К. Чинковъ.

Детска читалня е уредена отъ читалището „Напредѣкъ“ която ще бѣде редовно отворена презъ лѣтната ваканция въ днитъ понеделникъ, вторникъ, четвъртъкъ и петѣкъ отъ 3 до 6 часа следъ обѣдъ.

Редакционни. Миналия брой на вестника ни остана безъ рубриката „Подъ нашия погледъ“ не по наша вина.

Царския симфониченъ оркестръ днесъ пристигна въ града ни и довечера ще даде своя единственъ концертъ въ читалището „Арх. Михаилъ“.

Шуменското д-во „ИНВАЛИДЪ“ изказва благодарността си къмъ Тодоръ Щеревъ отъ с. Костена-Рѣка, Шуменско, за подаренитъ отъ него 100 лв. за подпомагане крайно бедни членове. Сжщото му пожелава здраве и щастливъ животъ.

Съ окръжно до клоновѣтъ си Б. З. К. Банка е наредила въ списъка на дребния зем. инвентаръ да се включватъ и разборнитъ пчелни кошери и центрофуги за медъ. Съгласно това окръжно земеделскитъ стопани ще могатъ да си доставятъ чрезъ Б. З. К. Банка на 5 годишно изплащане разборни пчелни кошери и центрофуги за изцентрофуждане на медъ, тъй като се доставиха всички дребни зем. инвентари по закона за снабдяване на зем. стопанства съ дребенъ зем. инвентаръ и наредбата за едничното снабдяване на зем. стопанство съ зем. инвентаръ.

Въ Нови Пазаръ върлуватъ болеститъ чума по свинитъ и бѣсъ по кучетата. Търговията или придвижванията на свини за и отъ града сж забранени. Неспазилитъ това нареждане ще бждатъ строго наказани.

I-ви Шуменски пост. Бирникъ при Шуменското Данѣчно

Обявление № 248

Подписаниятъ Нако Киряковъ Филковъ Шуменски постояненъ бирникъ при Шуменска област. данѣчно управление, на основание на решение № 136 издадено отъ Шуменски окръженъ съдъ на 21. II. 1939 г. въ полза на държавно кривоше срещу Арифъ Хаджи Мехмедовъ отъ село Шуменска околия, за искъ отъ 1681 хил. шестотинъ осемдесетъ единъ сега 98 съгласно чл. чл. 807 — 824 отъ Гражданско допроизводство, обявявамъ, че 15 дни следъ на обнародването на настоящето ми въ Шуменска поща“ въ канцеларията ми гр. Шуменъ почне публична продажъ на следния дѣлъ имотъ, а именно:

1) Една НИВА отъ 5 декара въ землището село Ясенково Шуменска околия, въ мѣстността „Къзълджика“, при сжседи: Али Низамъ Хюсеиновъ, Абтаримъ Мурадовъ, Мехмедъ Сабиевъ, Хаджи Мехмедовъ, оценена отъ вещото дѣло дѣкаръ по 350 лева или за цѣлата за 1750 лева.

Първоначалната цена на горния имотъ е съ 20 на сто по-ниска отъ оценката на вещото дѣло.

Продажбата свършва на онова число отъ ния месецъ, което съответствува на датата на обнародването. Залогъ за правоучастие на търговията да наддаватъ могатъ да се явятъ въ канцеларията ми всѣки присѣственъ денъ и часъ, прегледатъ книгата и наддаватъ.

гр. Шуменъ, 15 юлий 1940 г.

Бирникъ: НАКО КИРЯКОВЪ Филковъ

Всички Шуменски граждани, които по една или друга причина не сж могли да предадатъ притежаванитъ отъ тѣхъ бинокли и пистолети да се явятъ най-късно до 22-й того въ общината — заседателната зала за да ги предадатъ. Спрямо ония граждани неизпълнили настоящето ще се приложатъ санкции предвидени въ параграфъ 100 отъ правилника за реквизицията — строгъ тѣмниченъ затворъ до 10 години и глоба 10,000 лева.

Започнато е организирането на безработни групи, които ще работятъ по шосетата изъ Ардинска околия.

Надницата за простъ работникъ е 50 лева. Всѣки който ще постѣпи на работа ще се ползува съ бесплатно пѣтуване по Б. Д. Ж. като за цѣлта се снабди съ надлежното удостоверение.

Желающитъ да постѣпятъ на работа да се явятъ въ общината за да се запишатъ.

Мѣстниятъ клонъ на Съюза за закрила на децата съобщава, че се открива лѣтното детско игрище „ГЕНЕРАЛЪ КОКИЛЕВЪ“. Записването ще започне отъ 17-й того на самото игрище или въ дружествената канцелария. Желающитъ да запишатъ децата си внасятъ 20 лева такса, несъстоятелнитъ — безплатно.

Удавилъ се заедно съ 2-та си коня, когато е преминавалъ Камчията съ каруца, видния бившъ салмановски жителъ — Юрданъ Коларовъ.

Нещастieto е станало на 14 т. м. — Недѣля. Трупътъ довечера още не бѣше намиренъ. Покойникътъ остави жена и 3 деца. Напоследѣкъ той се сочеше отъ жителитъ на с. Салманово за тѣхенъ кметски наместникъ.

По технически причини подлистника на „Ракета 1950“ не можа да влезе въ тоя брой, а остава за следния.

Спортниятъ

„Ханъ Омортагъ“

Дейностъ и инициатива

Клубътъ, вънъ отъ си задача, всѣко дѣло държа детско игрище градина. Последнитъ сж на 14 т. месецъ, къмъ На това скромно тѣло присѣствуваха около 4 души. Все още интересъ публиката къмъ тоя родополезни проявление слабо.

Между присѣствувалите В. Рашковъ председател на Съюза за закрила на подполковникъ Балабановъ.

Водосветъ се отслужи свещеникъ М. Минчевъ и произнесе твърде слово. Въ днешната епоха, добави той, мѣстътъ колѣние трѣбва да бѣде пор и силно, за да може тръсправи съ вихрушкитъ и сж събрани и предъ насъ нашето царство. Трѣбва да готвимъ новия българскъ рдъ и героиченъ, съгласно нашитъ деца трѣбва да тчисти като водитъ на руцѣ, а главитъ днѣ въ като върховетъ на планини. Говори и г-нъ Минчевъ, председател на „Х. Омортагъ“. Той се обеще за 4-ти пѣтъ откриване, което макаръ не сж ничени срѣдства, но сж старания отъ страна на водството, се стреми въ стигне поставенитъ задачи.

Г-нъ В. Рашковъ инициативата и отпразна възхищение (адмирация) нейнитъ адепти.

Голѣма и особена заслуга на честуваната и заведуванията г-нъ Ат. Мариновъ въдохновенъ къмъ творчество. Народното знаме, на до края на игрището развѣва, като единение и народна издигна съ голѣма тържественостъ. Съ пѣсни и игрища тържеството, напусна публиката съ задоволство 200—300 деца ще ли, другарски духъ физика на държавата