История болезни №\_\_\_\_\_\_

**(учебная)**

1. **Ветеринарная клиника (лечебница)** *Токаревского ж. к. ОАО ПЗ «Петровское»*

**Владелец животного и его адрес** *ОАО ПЗ «Петровское»*

**Вид животного** *крупный рогатый скот* **пол** *корова*

**Масть и приметы** *черно-пестрая, комолая*

**Кличка (№ бирки)** *Невеста, № 652*

# Порода *черно-пестрая, голштинизированная*

**Дата поступления в клинику** *13/07.2001*

**Диагноз при поступлении** *клинически здорово*

**Диагноз при следующем наблюдении** *клинически здорово*

### Дата выбытия *23/07.2001*

Ветврач (куратор) *Сезёмин И.А.*

1. **Anamnesis vitae** – *животное чистопородное, без наследственных заболеваний; выращено в данном хозяйстве; содержание привязно-выгульное, в помещении из ж/бетона, с зоогигиеническими параметрами, удовлетворяющими нормативам; подстилка опилочная; уборка навоза автоматизированная, регулярная; моцион ежедневный двухразовый, пассивный; уход не обезличенный; кормление по сбалансированным рационам, по большей части доброкачественными кормами, с наличием подкормки из витаминов и микроэлементов; поение вволю, из автопоилки, качество воды удовлетворяет зоогигиеническим нормативам; используется для получения молока, суточный удой 22 л; ежегодно осеменяется (3 отела), послеродовой период протекал благополучно; хозяйство неблагополучно по лептоспирозу и инфекционному ринотрахеиту; животное ранее не болело; ежегодно иммунизировалось от эшерихиоза, бруцеллеза, сибирской язвы; проводилась туберкулинизация.*

#### ОБЩЕЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

##### **Температура** *38,6о С* **пульс** *70 уд/мин* **дыхание** *27 д.д./мин*

1. **Габитус:** *поза добровольная, естественная стоячая,* *телосложение правильное, упитанность хорошая, конституция нежная, темперамент живой, нрав добрый.*
2. **Кожа:** *целостность не нарушена; эластичность сохранена, поверхность гладкая; температура умеренная, одинаковая на симметричных участках; влажность умеренная; запах специфический; выражен слабо; цвет бледно-розовый; подкожная жировая клетчатка нормально выражена.*
3. **Волосяной покров:** *густой; расположен потоками; прилегает равномерно; блестящий (в каудальной части загрязнен фекалиями); удерживается слабо (линька); эластичность волос сохранена; секущихся волос, седины, аллопеций, выстригов не отмечено.*
4. **Состояние рогов, копыт:** *на всех конечностях целостность копытного рога не нарушена, болезненности не отмечено.*
5. **Видимые слизистые оболочки:**

**а) конъюнктива:** *бледно-розовая; целостность не нарушена; гладкая, без наложений; умеренно влажная; секреция сохранена.*

**б) носа:** *пигментированная; целостность не нарушена; гладкая, без наложений; умеренно влажная; секреция сохранена.*

**в) рта:** *пигментированная; целостность не нарушена; гладкая, инородных тел и наложений не обнаружено; влажность умеренная; секреция сохранена.*

**г) влагалища:** *бледно-розовая; целостность не нарушена; гладкая, без наложений; умеренно влажная.*

1. **Лимфатические узлы:**

**а) предлопаточные:** *не увеличены; упругие; веретенообразные; местная температура не повышена; безболезненные; малоподвижные; гладкие.*

**б) коленной складки:** *не увеличены; упругие; веретенообразные; местная температура не повышена; безболезненные; подвижные; гладкие.*

**в) надвыменные:** *не увеличены; упругие; округлые; местная температура не повышена; безболезненные; подвижные; гладкие.*

###### ПОСИСТЕМНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

1. **СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ СИСТЕМА**
2. **Область сердца:** *сердечный толчок**не просматривается. При пальпации безболезненна, дрожания и осязаемых шумов нет.*
3. **Сердечный толчок:** *локализованный, наиболее интенсивен в 4-м межреберье на уровне локтевого сустава, ритмичный, умеренной силы.*
4. **Тоны сердца:** *ясные, умеренной силы, ритмичные.*
5. **Шумы в области сердца:** *при аускультации не выявлено.*
6. **Границы сердца.** *Перкуторные границы сердца не смещены:*

**а) верхняя:** *по линии плече-лопаточного сочленения;*

**б) задняя:** *5-е межреберье.*

1. **Артериальный пульс:** *не учащен; ритмичный, мягкий, полный, средний, умеренно спадающий.*
2. **Вены:** *яремные и молочные вены умеренно наполнены; целостность не нарушена; эластичные; венный пульс отрицательный; ундуляции яремной вены не выявлено.*
3. **ОРГАНЫ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ**
4. **Верхние дыхательные пути:**

**а) носовые отверстия:** *конфигурация не изменена, симметричные.*

**б) истечения из носа:** *двухсторонние, скудные, постоянные, бесцветные, прозрачные; серозные, слабослизистой консистенции, мелкопузырчатое; без примесей.*

**в) выдыхаемый воздух:** *струя из обеих ноздрей; умеренно теплый, нормальной силы, запах слабый специфический, без посторонних шумов.*

**г) придаточные полости:** *кожа подвижна; конфигурация не нарушена, симметричны; при пальпации: местная температура не повышена, болезненности не отмечено, костная основа прочная; перкуторный звук – тимпанический притупленный.*

**д) гортань:** *положение головы естественное; гортань не увеличена, без повышения местной температуры, безболезненна; хрящи не деформированы. Внутренний осмотр не проводился.*

**е) трахея:** *припухлости, болезненности, повышения местной температуры не отмечено; хрящевые кольца не изменены; при аускультации трахеальное дыхание умеренное.*

**ж) кашлевый рефлекс:** *сохранен, редкий, короткий, умеренный, глухой, безболезненный.*

**з) состояние щитовидной железы:** *не увеличена, гладкая, подвижная, упругая, безболезненная.*

1. **Грудная клетка:** *уплощенная,**симметричная; при пальпации безболезненна, целостность ребер и межреберных мышц не нарушена, вибрации, ощутимых шумов не отмечено; тип дыхания косто-абдоминальный.*
2. **Дыхательные движения:** *ритмичные, нормальной частоты (27 /мин), умеренной силы, симметричные, одышки не отмечено.*
3. **Границы легких и характер перкуторного звука**. *Перкуторные границы легких не смещены: по линии маклока слева – 11-е, справа - 10-е межреберье; по линии плече-лопаточного сочленения с обеих сторон – 8-е межреберье. Перкуторный звук ясный легочной на всем поле легких с обеих сторон.*
4. **Дыхательные шумы:** *дыхание везикулярное, громкое, умеренной силы.*
5. **ОРГАНЫ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ**
6. **Аппетит, жажда:** *сохранены; извращения не выявлено.*
7. **Прием корма и питья, жевание, глотание:** *свободный; жевание активное, безболезненное, без патологических звуков. Глотание не нарушено. Регургитации не отмечено.*
8. **Отрыжка, жвачка, рвота:** *отрыжка пустая, с запахом корма; жвачка активная, начинается через 25 мин после приема корма; на пережевывание 1 пищевого кома затрачивается ~80 жевательных движений. Рвота отсутствует.*
9. **Губы, ротовая полость, зубы:** *естественно сжаты, тонус губ не нарушен, при пальпации безболезненны, консистенция мягкая, температура умеренная; симметричны; наложений, повреждений не отмечено;. Ротовая щель закрыта, открывается свободно. Запах изо рта специфический. Слизистая рта пигментированная; нарушений целостности не выявлено; гладкая, инородных тел, припуханий и наложений не отмечено; влажность и слюноотделение умеренные. Десны без нарушений. Язык влажный, чистый, подвижный, эластичный; нарушений целостности не выявлено; безболезненный. Зубы правильной формы и расположения; стерты правильно; подвижности, болезненности, нарушения целостности не отмечено.*
10. **Глотка и пищевод:** *положение головы естественное; при пальпации припухлостей и повышения местной температуры не отмечено. Прохождение пищевого корма не затруднено. Зондирование не проводилось.*
11. **Живот:** *подтянутый, бочкообразный, без выпячиваний; асимметричный (левая сторона более выпуклая за счет рубца); при пальпации болезненности, повышения местной температуры не отмечено; тонус брюшных мышц умеренный.*
12. **Преджелудки:**

**а) рубец:**  *при осмотре голодная ямка умеренно выполнена; при пальпации стенки умеренно напряжены; наполнен умеренно; консистенция мягкая; содержит кормовые массы. Сокращения частые (5 сокр./ 2 мин), ритмичные, умеренной силы, продолжительные. При аускультации шумы умеренные, крепитирующие. Перкуторный звук: тимпанический в области голодной ямки, притупленный – в нижней части живота.*

**б) сетка:** *при глубокой пальпации и перкуссии болезненности не отмечено.*

**в) книжка:** *при пальпации болезненности не отмечено; при аускультации шумы периодические, крепитирующие, умеренные; перкуторный звук притупленный.*

**г) сычуг:** *болезненности не отмечено; перистальтика умеренная, периодическая; перкуторный звук притупленный.*

1. **Кишечник:**

**а) тонкий отдел:** *болезненности не отмечено; перистальтика умеренная, редкая, периодическая, короткая; перкуторный звук громкий тимпанический.*

**б) толстый отдел:** *болезненности не отмечено; перистальтика умеренная, редкая, периодическая, короткая; перкуторный звук громкий тимпанический.*

1. **Печень:** *при осмотре выпячивания правого подреберья не отмечено; при пальпации увеличения, болезненности не отмечено, консистенция плотная; при перкуссии область печеночной тупости не увеличена и не смещена (в 11-м межреберье достигает середины лопатки, в 12-м межреберье – выше линии седалищного бугра).*
2. **Дефекация:** *частота нормальная; поза естественная; акт свободный; отхождение газов редкое.* *Количество кала умеренное; оформленный, форма специфическая; цвет буро-зеленый; консистенция кашицеобразная; запах специфический; переваримость корма хорошая; примесей нет.*
3. **Ректальное исследование:** *тонус сфинктера умеренный, болезненности нет; наполнение прямой кишки умеренное; слизистая теплая, умеренно-влажная, ровная; целостность не нарушена; безболезненна; тонус стенок умеренный.*
4. ОРГАНЫ МОЧЕПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ
5. **Область почек:** *при пальпации и дигитальной перкуссии безболезненна.*
6. **Почки:** *при ректальном исследовании левая почка не смещена, не увеличена, дольчатой формы, поверхность бугристая, консистенция упругая; болезненности не отмечено.*
7. **Мочевой пузырь.** *При ректальном исследовании: расположен частично в брюшной полости, наполнен умеренно; консистенция упругая; инородных тел и болезненности не выявлено.*
8. **Уретра:** *безболезненна; температура умеренно-теплая, проходимость свободная.*
9. **Мочеиспускание:** *с нормальной частотой, свободно, в естественной позе; безболезненно; струя умеренной силы.*
10. **Влагалище:** *истечений не отмечено; местная температура умеренная; слизистая бледно-розовая, гладкая, умеренно влажная; нарушений целостности, наложений, инородных тел не отмечено.*
11. **Вымя:** *ваннообразной формы; большое; волосяной покров короткий, редкий; при пальпации безболезненно; умеренно-теплое; умеренно-плотной консистенции; кожа бледно-розовая, эластичная, целостность не нарушена, наложений, припухлостей не отмечено. Соски конической формы, длинные; кожа чистая, выделений не отмечено; безболезненны, эластичные; тонус сфинктера умеренный; нарушения проходимости канала не выявлено; струя выдаиваемого молока – сплошная, прямая.*
12. **НЕРВНАЯ СИСТЕМА И ОРГАНЫ ЧУВСТВ.**
13. **Общее состояние:** *удовлетворительное.*
14. **Череп и позвоночный столб:** *при пальпации повышения местной температуры и болезненности не выявлено*; *деформации не отмечено; кости прочные; контурные линии симметричны; искривлений позвоночника не выявлено; чувствительность сохранена; перкуторный звук тупой.*
15. **Чувствительность (поверхностная, глубокая):** *тактильная и болевая сохранена; глубокая сохранена; рефлексы (поверхностные(холки и копытной кости) и слизистых оболочек (корнеальный, кашлевый)) сохранены; глубокие рефлексы (ахиллов) сохранены.*
16. **Двигательный аппарат:**

**а) движения:** *способность к активным движениям сохранена; движения координированы.*

**б)** **состояние нервно-мышечного тонуса:** *тонус умеренный; подвижность суставов сохранена; положение губ, ушей, головы, конечностей естественное (свободное).*

1. **Вегетативная нервная система:** *по глазо-сердечному рефлексу Даньини-Ашнера соответствует нормотонии (замедление пульса до 60 уд./мин).*
2. **Зрение:** *с обеих сторон сохранено; положение век правильное, целостность не нарушена, болезненности не отмечено; конфигурация глазной щели не нарушена; положение глазного яблока обычное. Роговица прозрачная, гладкая, наложений и нарушения целостности не обнаружено; радужная оболочка гладкая, цвет специфический, рисунок сохранен. Зрачки нормальной величины, симметричны, характерной формы; реакция на свет сохранена. Замутнения хрусталика не выявлено.*
3. **Обоняние:** *сохранено с обеих сторон.*
4. **Слух:** *сохранен с обеих сторон; целостность и конфигурация ушных раковин нарушена (выщипы); припуханий, наложений, истечений, болезненности и повышения местной температуры не отмечено; наружный слуховой проход свободен.*
5. **Вкус:** *сохранен.*

###### РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.

###### ИССЛЕДОВАНИЕ КРОВИ.

###### Физико-химические исследования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Норма | Дата и показатели |
| Гематокрит | *35-45* |  |
| СОЭ | *0,5-1,5* |  |
| Гемоглобин [г/100мл] | *9,9-12,9* |  |
| Кальций [мг/100мл] | *10,0-12,5* |  |
| Неорг. фосфор [мг/100мл] | *4,5-6,0* |  |
| Рез. щелочн. [об% СО2] | *46-66* |  |
| Каротин [мкг/100мл] | *400-1000* |  |
| Общий белок [г/100мл] | *7,2-8,6* |  |
| Билирубин [мг/100мл] | *0,11-0,48* |  |

###### Морфологическое исследование

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Норма | Дата и показатели |
| Эритроциты (млн.) | *5,0-7,5* | *22/07.2001 - 6,0* |
| Лейкоциты (тыс.) | *4,5-12,0* | *22/07.2001 - 10* |
| Тромбоциты (тыс.) | *260,0-700,0* | *22/07.2001 - 650,0* |

###### Лейкоцитарная формула

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата |  | Б | Э | Н | | | | Л | М |
|  |  |  |  | М | Ю | П | С |  |  |
|  | Норма | *0-2* | *5-8* | *0* | *0-1* | *2-5* | *20-35* | *40-75* | *2-7* |
| *22/07* | Обнар. | *1* | *5* | *---* | *---* | *3* | *23* | *65* | *3* |

###### Заключение по результатам гематологических исследований:

###### *картина крови соответствует норме у клинически здорового животного.*

###### ИССЛЕДОВАНИЕ МОЧИ.

###### Физические свойства.

###### Количество *умеренное*

**Цвет** *бледно-желтый*

Прозрачность *прозрачная*

**Консистенция** *водянистая*

**Запах** *специфический, слабовыраженный*

**Удельный вес** *10,08*

**Химический анализ.**

**Реакция** *рН ~7,5-8*

**Белок** *0,3/30 г/л*

Сахар *0,25%*

**Кровь** *-----------*

**Уробилиноген** *17/1*

**Ацетон** *0,7 мг/л*

**Микроскопическое исследование.**

**Неорганизованные осадки** *не обнаружены.*

**Организованные осадки** *не обнаружены.*

**Заключение по результатам исследований мочи:**

*показатели исследований мочи соответствуют норме у клинически здорового животного.*

###### ИССЛЕДОВАНИЕ ФЕКАЛИЙ.

**Способ и время взятия фекалий:** *ректально, в дневное время, в период между кормлениями.*

**Физические свойства.**

Количество

**Цвет** *буро-зеленый*

Запах *специфический*

Форма и консистенция *специфическая (лепешка); консистенция кашицеобразная*

**Переваримость** *хорошая*

**Слизь** *не обнаружена*

###### Химический анализ

Реакция

**Общая кислотность**

**Белок**

**Пигмент крови**

**Желчные пигменты**

**Аммиак**

**Бродильная проба**

###### Микроскопическое исследование

Кровь

**Слизь**

**Возбудители инвазионных заболеваний по методу**

Исследование проводилось в часов

ТЕЧЕНИЕ И ЛЕЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КОРОВЫ НЕВЕСТА 652

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата очередного исследования | Утро | | | Вечер | | | Клиническая картина |
| Т | П | Д | Т | П | Д |
| *13/07*  *14/07*  *15/07*  *16/07*  *17/07*  *18/07*  *19/07*  *20/07*  *21/07*  *22/07* | *38,6*  *38,5*  *38,7*  *38,7*  *38,6*  *38,8*  *38,7*  *38,5*  *38,6*  *38,8* | *70*  *68*  *71*  *71*  *70*  *73*  *71*  *69*  *70*  *72* | *24*  *22*  *25*  *25*  *23*  *26*  *24*  *23*  *24*  *26* | *38,9*  *38,8*  *39,0*  *39,1*  *38,8*  *39,3*  *39,0*  *38,8*  *38,9*  *39,2* | *72*  *71*  *74*  *73*  *72*  *74*  *73*  *72*  *71*  *72* | *26*  *26*  *27*  *27*  *26*  *30*  *27*  *26*  *25*  *26* | *здорова*  *здорова*  *здорова*  *здорова*  *здорова*  *здорова*  *здорова*  *здорова*  *здорова*  *здорова* |

ГРАФИК ТЕМПЕРАТУРЫ, ПУЛЬСА И ДЫХАНИЯ

**Кличка (№)** *Невеста 652* **пол** *корова* **масть** *черно-пестрая* **год рождения** *1996*

**Кому принадлежит животное** *ОАО ПЗ «Петровское»* **Время поступления** *13/07.2001*

**Диагноз** *клинически здорово*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Число и месяц** | | | 13/07 | | 14/07 | | 15/07 | | 16/07 | | 17/07 | | 18/07 | | 19/07 | | 20/07 | | 21/07 | | 22/07 | |
| Т | **П** | **Д** | У | В | У | В | У | В | У | В | У | В | У | В | У | В | У | В | У | В | У | В |
| **39,5 о**  **39****о** | **80** | **30** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **38 о** | **62** | **22** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **37,5 о**  **37****о** | **50** | **12** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Ветврач** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ.**

*На основании данных клинических исследований, а так же физических и морфологических исследований крови, мочи и фекалий корове Невеста 652 поставлен диагноз «клинически* *здорова».*

ДАТА *23 июля 2001 года* **Ветврач (куратор)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(подпись)