



Klinikai betegellátási gyakorlat

A tantárgy célja

Az egyhetes lóklinikai betegellátási gyakorlat célja, hogy a IV. és V. évfolyamos hallgatók a belgyógyászati, sebészeti és szülészeti előadásokon hallott elméleti tananyagot a klinika beteganyagán végzett munka segítségével gyakorlati tudássá alakítsák, valamint a tematikus gyakorlatokon bemutatott diagnosztikai és terápiás eljárásokat valódi klinikai betegeken gyakorolják. A fentiek magukban foglalják a következőket:

- gyakorlati lóanatómiai ismeretek szerzése;
- beteg lovakkal való bánásmód, fékezés gyakorlása;
- részletes fizikális vizsgálatok és monitorizálás végzése;
- rutin diagnosztikai beavatkozásokban való részvétel;
- műszeres diagnosztikai vizsgálatokban való részvétel;
- vérvétel végzése;
- per oralis és parenteralis gyógyszerbeadás gyakorlása;
- gyakori lóbetegségek megállapításának, gyógykezelésének és megelőzésének elsajátítása;
- az önálló ismeretszerzésre való készség kialakítása a „Journal Club”-on való részvétellel.

A számonkérés típusa

Aláírás a félév végén.

Az aznapi/éjjeli ügyelet végén a hallgató felelőssége, hogy ügyeletét, az ügyeleti kártyán igazoltassa az ügyeletes állatorvossal! Az utolsó ügyeleti napon, az emeleten, a titkársági bejáratnál található ládába kell az ügyeleti kártyát elhelyezni.

Felhívjuk a hallgatók figyelmét, hogy amennyiben hiányos a leadott ügyeleti kártya, illetve a hallgató nem tartja be a tájékoztatóban leírt követelményeket, gyakorlata nem kerül elfogadásra!

A klinikai munka szabályai és rendje

A gyakorlat kezdetén, a hétfői napon 8:00-kor minden hallgatónak meg kell jelenni a kezelő gyógyszeres szobájában eligazításra, ekkor történik a hallgatók heti beosztása is. Minden hallgató köteles **saját fonendoszkópot, ollót, hőmérőt, tollat, alkoholos filctollat, kis füzetet** magával hozni gyakorlatára. A gyakorlat elején kiosztott **névtábla** viselése az ügyeletek alatt kötelező.

A gyakorlat folyamán, minden hallgatónak kiosztásra kerül egy vagy több beteg, melyeknek kórlefolyását a hét folyamán követnie kell. Ez együtt jár azzal is, hogy a hallgató utánanézz az adott betegségnek, és az adott beteggel, valamint a betegséggel kapcsolatos tudnivalókról beszámol a hét folyamán.

A napi kezelések megbeszélése a reggeli viziteken, 8:30-kor, illetve 18:00 órakor történik. A sebészeti betegek napi **kezelési lapjai** kék színű, a belgyógyászati betegeké sárga színű iratgyűjtőben vannak elhelyezve. Ezeket a lapokat az adott kezelés (vizsgálat vagy



gyógyszerbeadás) ideje X-el van jelölve. Minden feladatot pontosan a kiírt időpontban kell elvégezni, majd az iratgyűjtőben ki kell pipálni!

Munkaidőben (15:00-ig) a gyógyszereket a gyógyszerertárból kell kérni, ügyeleti időben pedig a kezelő gyógyszeres szobájában lévő szekrényekből kell kivenni. A szekrények kulcsai az ügyeletes állatorvosnál vannak.

A napi rutin vizsgálatokat (monitorizálás) és a per oralis gyógyszerbeadásokat a hallgatók a junior klinikusok felügyelete mellett végzik. **A parenteralis gyógyszerbeadásokat (I.M., S.C., I.V.) és a vérvételeket az állatorvosok végzik, de a körülményektől függően lehetőséget kapnak a hallgatók is a gyakorlásra.**

A monitorizálás eredményeit a boxajtókon elhelyezett **intenzív lapok**on vezetni kell. A bejegyzéseket monogrammal kell ellátni. Ha az intenzív lap betelt, a kezelő gyógyszeres szobájában, a feliratozott polcon található üres lap.

A hallgatók elsődleges feladata a hospitalizált betegek ellátása, és a kiírt feladatok elvégzése. Ezen feladatok befejezését követően javasolt a műtéten való részvétel, valamint az újonnan érkező eseteknél való segédkezés.

Az intenzív lapok vezetésén túlmenően a 11. féléves hallgatók vagy a junior klinikusok segítségével a napi vizsgálati eredményeket és a kezeléseket tömör formában be kell írni a Doki for Vets szoftveren futó digitális kórlapba is. Ezt a betegért felelős állatorvos ellenőrzi.

A vizsgálatok során észlelt váratlan, illetve kóros tüneteket azonnal jelenteni kell a felelős állatorvosnak (kezelő vagy ügyeletes állatorvos). Ha ez elmulasztásra kerül, a hallgató veszélyeztetni az napi/éjjeli ügyeletének elfogadását.

Ezen tünetek a teljesség igénye nélkül a következők:

Hőmérséklet: 38,5 °C felett.

Pulzusszám: 50/perc felett.

Légzésszám: 20/perc felett.

Kapilláris újratelődési idő (CRT): 2 másodperc felett.

Hematokritérték: 0,45 l/l (45%) felett vagy 0,2 l/l (20%) alatt.

A vérplazma összfehérje-koncentrációja: 4 g/dl alatt vagy 9 g/dl felett.

Nyálkahártya színe: sötét rózsavörös, piszkosvörös, cyanotikus, livid, fehér.

Erősen csökkent vagy nem észlelhető bélhangok (a bélhangokat mindkét oldalon dorsalisán a horpasztájékon, ventralisan pedig a térdízületek vonalában vizsgáljuk, negyedenként 1 perces hallgatózással; fiziológiás: +, enyhén csökkent: +/-, erősen csökkent: -/+, nincs: -, hiperperisztaltika: ++).

Kólikás nyugtalanság: nyugtalan, hasát nézi, hasa felé rüg, lefekszik-felkel, hempereg, tartósan az oldalán fekszik, nyög.

Hasmenés.

Paták: meleg-forró szarutok, a digitalis artériák erős pulzálása, tipegés, a testsúly gyakori áthelyezése egyik végtagról a másikra.

Műtéti seb: szennyezett, duzzadt, meleg, fájdalmas, váladékozik.

Kötés: lecsúszott, meglazult, erősen szennyezett, felette a végtag duzzadt, vizenyős.

Ortopédiai betegek: súlyos fokú sántaság, tartós oldalfekvés, bágyadtság, étvágytalanság.

Járványügyi szabályok



A gyakorlatokon, valamint az ügyeleteken részt vevő hallgatók a klinikát az épület főbejáratán keresztül közelíthetik meg. A hallgatók kötelesek **zárt, védelmet biztosító lábbeliben** (bakancs) és az utcai ruházatukat vagy munkaruhájukat (pl. farmer- vagy hasonló, ellenálló nadrág, ing vagy póló) fedő **fehér köpenyben** megjelenni. A gyakorlatokhoz nem szükséges személyi tárgyaikat és esetleges váltóruhájukat a részükre fenntartott öltözőkben vagy ügyeleti szobákban helyezik el.

Egyszer használatos **gumikesztyű** viselése kötelező **minden esetben**, ha a hallgatók a klinikán kezelt állatokhoz nyúlnak (a kesztyűt a klinika biztosítja). Az egyes beteg állatok vizsgálata és kezelése között a kézmosás és új kesztyűre váltás kötelező. Kézmosók, folyékony antiszeptikus szappan és sebészi kézfertőtlenítő szer rendelkezésre állnak a kezelőkben és az istállókban, a műtőben és a műtéti előkészítő helyiségben.

A műtőben tartózkodás kötelező alapfeltétele a sebészi köpeny, sapka és maszk, valamint egyszer használatos lábzsák használata, amiket szintén a klinika biztosít. Egy műtétnél a műtőben maximum 5-6 hallgató lehet jelen.

Az elkülönített lovak gondozása, vizsgálata és gyógykezelése a fentiekhez képest szigorított körülmények között zajlik. Ezekben az esetekben a szokásos védőfelszereléseken (kesztyű, sapka, maszk, lábzsák) túlmenően minden alkalommal kötelező a munkaruhát a bokától a nyakig elfedő egyszer használatos köpeny vagy kezeslábas viselése. Az izolált betegek vizsgálatát az elkülönítő istállóban található eszközökkel (hőmérő, fonendoszkóp) kell végezni. Az elkülönítő istállóból való távozáskor kötelező a kézmosás és a kézfertőtlenítés, valamint a lábbeli fertőtlenítése.

Hulladékkezelés

Fekete zsák: kommunális hulladék.

Sárga zsák: nem éles, fertőzésveszélyes, orvosi hulladék, (minden, ami vérrel, trágyával, gennyel stb. potenciálisan szennyezett, beleértve a gumikesztyűket, maszkokat, lábzsákokat is).

Sárga műanyag tartály: éles, hegyes hulladék, fecskendők.

Fekete műanyag tartály: gyógyszeres üvegek.

Egyéb tudnivalók

A klinika területén fotót, videó- vagy hangfelvételt készíteni szigorúan tilos! Ettől eltérni csak indokolt esetben (pl. szakdolgozat vagy nyári napló írása), kizárólag a felelős oktató engedélyével lehetséges.

Minden csütörtökön (röntgenvizit), illetve pénteken (Journal Club) 8:15-kor kezdődik az adott program az emeleten található tárgyalóban.

Az éjszakai ügyelet a délutáni busz érkezésekor kezdődik, és a reggeli busz érkezéséig tart attól függetlenül, hogy a hallgató busszal vagy gépkocsival közlekedik.

Éjszakai ügyeletre ajánlott saját hálózásakat hozni. A felső emeleten rendelkezésre áll konyha, hűtőszekrényel. WiFi a klinika több helyiségében is elérhető. Kérjük a hallgatókat, hogy ügyeljenek a tisztaságra a klinikán való tartózkodás során.

A hallgatóknak tisztában kell lenniük azzal, hogy gyakorlatuk során az Állatorvostudományi Egyetemet képviselik, ezért kérjük, hogy mutassanak felelős magatartást, legfőképp a



tulajdonosok, illetve látogatók jelenlétében. Nyomatékosan kérjük a hallgatókat, hogy semmilyen információt ne közöljenek a klinikán kezelt páciensekről.

Az egyhetes klinikai gyakorlattal kapcsolatos ügyintézés kizárólag az **ulloshift@gmail.com** e-mail címen keresztül történik. Arra kérjük a hallgatókat, hogy ebben a témában személyes e-mail címekre ne küldjenek leveleket!

Ügyeletes állatorvos telefonszáma: +36-30-691-6380

Porta (biztonsági őr) telefonszáma: +36-30-692-1290