

A. Matériel et méthode :

1. Lieu et durée de travail :

Nous avons réalisé notre expérimentation au niveau de la clinique de pathologies des carnivores du département des sciences agro -vétérinaire de Tiaret durant la période allant du mois d'Octobre 2009 jusqu'au mois de Mai 2010.

2. Méthode de recherche :

Notre travail comprenait un dénombrement des cas cliniques félins, afin d'évaluer les affections les plus fréquentes touchant les chats reçus pour différents motifs médicaux : Ce qui nous a permis d'établir une classification des pathologies faisant l'objet de consultations fréquentes.

B .Démarche clinique :

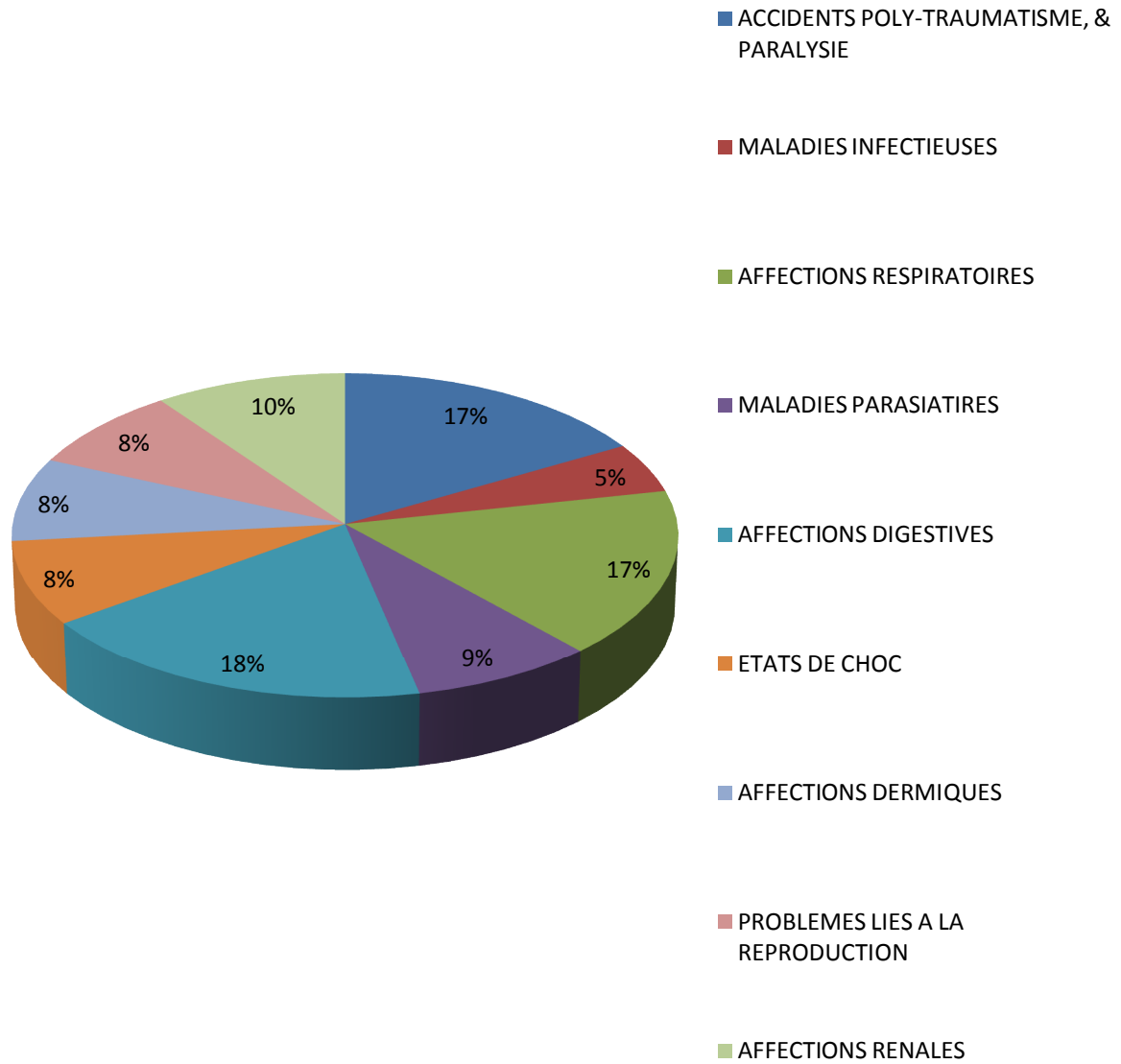
Elle est basée sur le recensement des chats malades et sur leur classification selon leur nombre et le type d'affection, durant la réalisation de ce travail, nous avons procédé à l'examen clinique de chaque cas avec mise en place d'une fiche d'examen clinique individuelle.

Nous avons ainsi présenté dans la partie « Résultats » un tableau récapitulatif avec et une illustration de quelques cas faisant partie de l'effectif étudié, tout les cas ont fait l'objet d'une thérapie et d'un suivi médical adapté selon le diagnostic.

1. Résultats :**Tableau N°1 : Classification de l'effectif étudié et répartition des cas pathologiques :**

NATURE DE L'AFFECTION	DESCRIPTION	NOMBRE DE CAS TOTALES
ACCIDENTS POLY-TRAUMATISME, & PARALYSIE Classes d'âge différentes Mâles et femelles	Contusion d'une patte 1 cas Fracture d'un membre postérieur 2 cas Poly traumatisme 5 cas Parésie postérieure traumatique 2 cas	10cas
MALADIES INFECTIEUSES particulières (suspicion clinique) Classes d'âge différentes Mâles et femelles	Péritonite infectieuses féline (forme exsudative) 2cas Anémie (Hémobartonellose) 1cas (suspicion clinique)	3cas
AFFECTIONS RESPIRATOIRES Classes d'âge différentes Mâles et femelles	Trachéobronchite 2cas Coryza aigue (maladie infectieuse respiratoire) 6cas Pleurésie (sero-fibrineuse) 2cas	10cas
MALADIES PARASITAIRES Classes d'âge différentes Mâles et femelles	Parasitisme intestinal (mise en évidence d'un anneau de ténia dans les matières fécales) 4cas Pulicose 1cas	5cas
AFFECTIONS DIGESTIVES Classes d'âge différentes Mâles et femelles	Castro-entérite aigue d'origine alimentaire 6cas Ulcérations buccales, associées à une gingivite 1cas Diarrhée chronique 2cas Stomatite 2cas	11cas
ETATS DE CHOC Classes d'âge différentes Mâles et femelles	Choc traumatique (coma) 2cas Choc hypovolémique (coma) 2cas Choc dû à une intoxication (organophosphorés) 1cas	5cas
AFFECTIONS DERMATIQUES Chats âgés plus particulièrement Mâles et femelles	Teigne 1cas Dermatite parasitaire (pulicose) 1cas Dermatite purulente (pyodermite) 3cas	5cas
PROBLEMES LIES A LA REPRODUCTION Chats âgés plus particulièrement Femelles	Dystocie (femelle âgée) 1cas Avortement (tardif) 3cas Infection génitale (pyromètre) 1cas	5cas
AFFECTIONS RENALES Chat âgé (+5ans) Mâles et femelles	Problèmes rénaux (Insuffisance rénale chronique)	6cas
AFFECTION OPHTALMIQUES	Un cas de conjonctivite isolé	1cas
CAS PARTICULIER DE NEOPLASIE (chatte âgée de 2ans)	Néoplasie mammaire diffuse	1cas

Figure N°1: Répartition des cas pathologiques selon leurs fréquence et leurs nature



FICHE D'EXAMEN CLINIQUE N°01 (16/05/2010)

Signalement de l'animal : Race : Croisé, Sexe : Mâle, Age : 3ans, Robe : Blanche, grise tigrée.

ANAMNESE ET COMMÉMORATIFS

Accident sur la voie publique depuis 48 heures

SYMPTOMES ALARMANTS

Etat général : mauvais, présence de multiples plaies sur le corps
Température : 34.5°C
Appareil digestif : atonie intestinale
Appareil cardiovasculaire : tachycardie prononcée
Tégument : mauvais
Muqueuses : conjonctives pâles
Système nerveux : prostration
Appareil locomoteur : une fracture ouverte grave au niveau du membre postérieur droit

DIAGNOSTIC ET PRONOSTIC	TRAITEMENT
Etat de choc traumatique (polytraumatisme). Le pronostic est grave. Hospitalisation pendant 3 jours. Résultat : Amélioration de l'état de l'animal	Réduction de la fracture par la mise en place d'une attelle et d'un plâtre. Traitement de réanimation : DEXACORTYL® :0,5ml en SC PENI_HISTA_STREPT® :0,5 ml en IM VETECARDIOL ® :1ml en SC



PHOTO N° 1 :(Cas N°1) : Un chat polytraumatisé

FICHE D'EXAMEN CLINIQUE N°02 (16/05/2010)

Signalement de l'animal : Race : Locale, Sexe : Mâle, Âge : 1an, Robe : Grise tigrée.

ANAMNESE ET COMMÉMORATIFS

Un chat qui a subi un traumatisme au niveau des membres postérieurs suite à un accident sur la voie publique
--

SYMPTOMES ALARMANTS

Etat général : mauvais
Muqueuses : conjonctives pâles
Température : 37,7°C
Appareil cardiovasculaire : tachycardie
Appareil respiratoire : tachypnée
Appareil locomoteur : démarche anormale ; atonie musculaire des membres postérieures
Système nerveux : parésie des membres postérieurs avec insensibilité
Ganglions explorables : poplités hypertrophiés

DIAGNOSTIC ET PRONOSTIC	TRAITEMENT
<p>Une parésie postérieure flasque secondaire à un traumatisme grave de la région lombaire (atteinte de la moelle épinière).</p> <p>Le pronostic est défavorable</p>	<p>Une euthanasie est envisagée.</p>

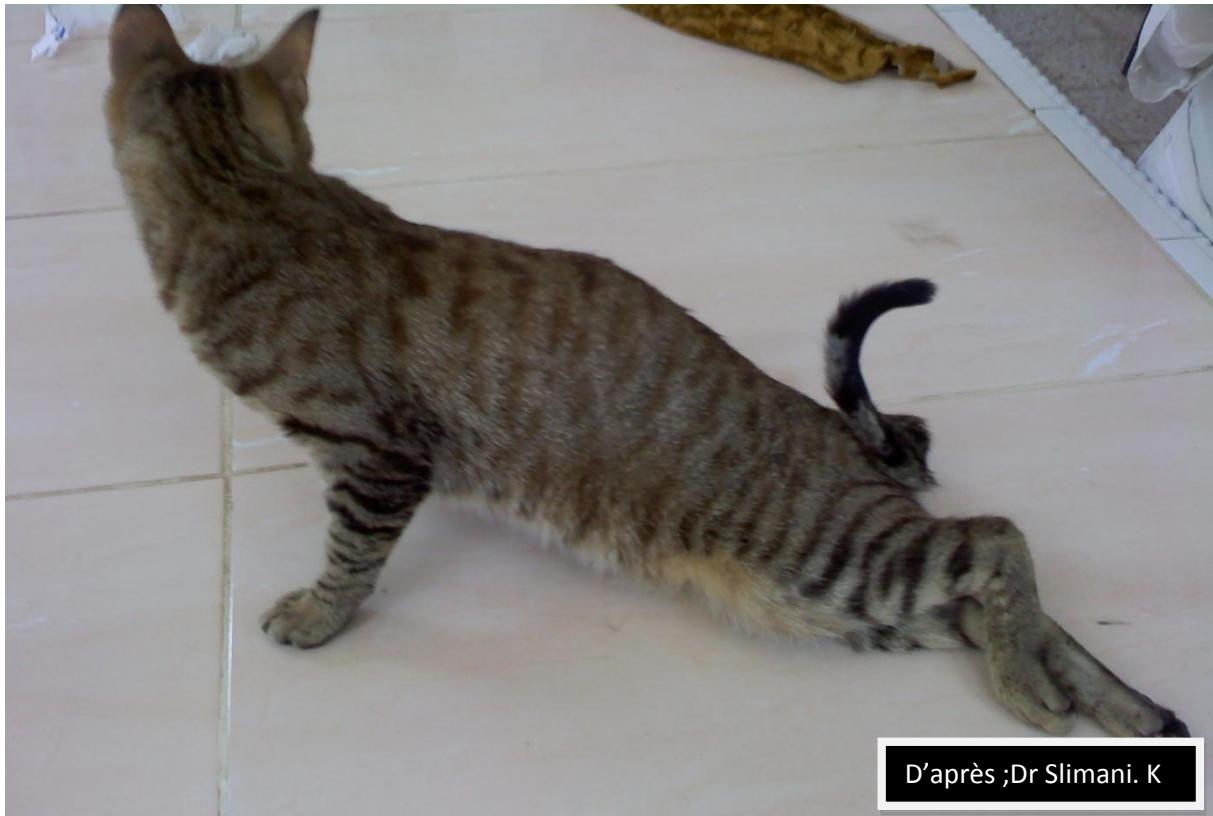


PHOTO N°2 et PHOTO N°3 : (Cas N°2) : le chat présente une parésie postérieure suite à une atteinte grave de la moelle épinière consécutive à un traumatisme lombaire

FICHE D'EXAMEN CLINIQUE N°03 (31/05/2010)

Signalement de l'animal : Race : Siamois, Sexe : Mâle, Age : 2mois, Robe : Claire, extrémités et face sombres.

ANAMNESE ET COMMÉMORATIFS

Des lésions au niveau du cou suite à un traumatisme depuis 15 jours

SYMPTOMES ALARMANTS

Etat général : léger amaigrissement
Température : 38.2°C
Oreilles et audition : érosion sous l'oreille droite suite à un traumatisme
Ganglions explorables : les ganglions poplités sont peu hypertrophiés

DIAGNOSTIC ET PRONOSTIC	TRAITEMENT
Des érosions (lésion ulcérée et sur infectée) au niveau du cou. Le pronostic est favorable.	Désinfection de la plaie (solution iodée) Application d'un cicatrisant : ALLUSPRY®



PHOTO N°4 :(Cas N°03) : Plaie ulcérée et surinfecté au niveau du cou

FICHE D'EXAMEN CLINIQUE N°04 (28/04/2010)

Signalement de l'animal : Race : Locale, Sexe : femelle, Age : 8mois, Robe : Blanche avec des taches marron.

ANAMNESE ET COMMÉMORATIFS

Présence d'une difficulté respiratoire depuis 5jours suite à une douche et exposition au courant d'air
--

SYMPTOMES ALARMANTS

Etat général : mauvais, état de choc hypoxique
Température : 37,7°C
Tégument : déshydratation (4%), terne hérissé
Muqueuses : cyanose des muqueuses oculaire et buccale
Appareil respiratoire : à l'auscultation : bruits pulmonaires sourds et frottement pleurale, dyspnée inspiratoire et douleur à la percussion de la région thoracique latérale.
Œil et vision : Myosis
Système nerveux : Coma et reflexes abolis (hypoesthésie)
Appareil cardiovasculaire : tachycardie prononcée + 140 battements/minutes

DIAGNOSTIC ET PRONOSTIC	TRAITEMENT
<p>Suspicion d'une atteinte respiratoire grave plus précisément une pleurésie aigüe suite à un coup de froid, le diagnostic clinique est confirmé par une ponction thoracique (thoracocentèse) qui a révélé la présence d'un abondant liquide pleurale fibrineux et de couleur jaune pâle.</p> <p>Le pronostic est défavorable. L'animal à succombé 12 heures après son hospitalisation une autopsie a été réalisé confirmant l'existence d'une pleurésie.</p>	<p>DEXACORTYL® :0,5 ml en IM</p> <p>DIURIZONE ® : 0,2 ml en IM</p> <p>AMOXICILLINE® : 1ml en IM</p> <p>VETECARDIOL® :0,5 ml en IM</p> <p>Thoracocentèse afin de dégager les voies respiratoires (drainage des liquides).</p>



PHOTO N°05



PHOTO N°06



PHOTO N°07



PHOTO N°08

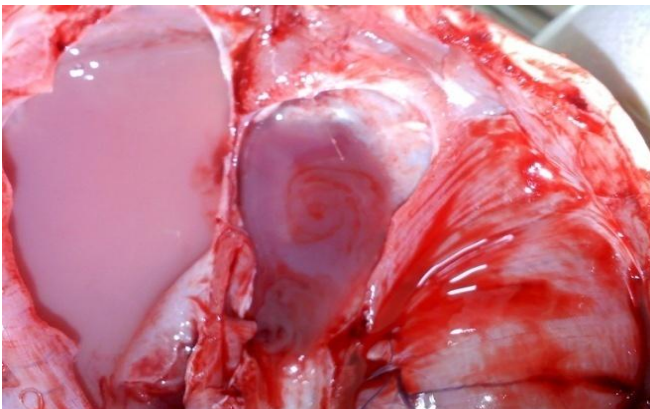


PHOTO N°09



PHOTO N°10

PHOTO N°05 : (cas N°4) : Chatte souffrant d'une dyspnée inspiratoire grave

PHOTO N°06 : (Cas N°4) : Dyspnée inspiratoire grave photos douleur à la percussion du thorax

PHOTO N°07 : (Cas N°4) : Thoracocentèse et mise en évidence d'épanchement pleural

PHOTO N°08:(Cas N°4) : Ecoulement du liquide pleurale à l'autopsie

PHOTO N°09: (Cas N°4) : La cavité thoracique est remplie d'exsudat inflammatoire

PHOTO N°10 : (Cas N°4) : Tubes de prélèvement contenant un échantillon du liquide prélevé de la cavité pleurale ; du sang (A droite) et du liquide fibrineux (A gauche)

FICHE D'EXAMEN CLINIQUE N°5 (12/05/2010)

Signalement de l'animal : Race : Locale, Sexe : Mâle, Age : 6 mois, Robe : Noire et blanche.

ANAMNESE ET COMMÉMORATIFS

Une anorexie datant de 4 jours, une difficulté de déglutition, après un séjour à l'extérieur et mauvaise condition climatique

SYMPTOMES ALARMANTS

Etat général : légèrement altéré

Température : 38.7°C

Appareil respiratoire : dyspnée inspiratoire avec toux humide et douleur à la palpation de la trachée, râles trachéaux humides avec un écoulement nasal et oculaire (séreux).

DIAGNOSTIC ET PRONOSTIC	TRAITEMENT
une trachéobronchite aiguë. Le pronostic est favorable.	PENI_HISTA_STREPT® : 1 ml en IM. DEXACORTYL® : 2ml en SC. FERCOBSANG® : 0,5 ml en SC.



PHOTO N°11:(Cas N°5) : Chaton de 6 mois reçu pour un motif de trouble respiratoire supérieure ; l'examen clinique a révélé la présence d'une trachéobronchite aigüe

FICHE D'EXAMEN CLINIQUE N°6 (06/01/2010)

Signalement de l'animal : Race : Locale, Sexe : Mâle, Age : 9ans, Robe : grise tigré.

ANAMNESE ET COMMÉMORATIFS

Une mauvaise haleine lésion multiple de la gencive, amaigrissement chronique inappétence, le cas date depuis 25jours ; Syndrome de polyurie polydipsie

SYMPTOMES ALARMANTS

Etat général : mauvais
Température : 37.6 °C
Tégument : terne avec des dépilations étendues
Muqueuses : congestion importante de la muqueuse buccale
Appareil digestif : une mauvaise odeur de l'haleine, présence de multiples ulcérations de la gencive (gingivite)
Appareil cardiovasculaire : tachycardie
Reins et appareil urinaire : hypertrophie bilatérale des reins et légèrement sensible Syndrome de polyurie polydipsie.

DIAGNOSTIC ET PRONOSTIC	TRAITEMENT
<p>Suspicion d'une insuffisance rénale chronique (IRC) qui s'est compliqué secondairement par une stomatite.</p> <p>Le pronostic est favorable ; l'état de l'animal s'est amélioré nettement après 15 jours du début du traitement.</p>	<p>Recommandation au propriétaire : Changement du régime alimentaire : Suppression du poisson et réduction de l'apport en protéines animales (viande et abats) et lait en abondance.</p> <p>Traitement médicale :</p> <p>CORTAMETHASONE® : 0,5 ml en IM une fois par semaine pendant un mois.</p> <p>FERCOBSANG® : 1 ml en SC tous les 2 jours pendant 15 jours.</p> <p>PENI-STREPT® : 0,5 ml en IM une injection une fois par semaine pendant un mois.</p>



PHOTO N°12:(Cas N°6): Le chat présente un mauvais état général et un amaigrissement important



PHOTO N°13 : (Cas N°6): Une congestion importante, une gingivite ainsi que de multiples ulcérations sont constatées

FICHE D'EXAMEN CLINIQUE N°7 (12/05/2010)

Signalement de l'animal : Race : Locale, Sexe : Mâle, Age : 6mois, Robe : Jaune et blanche.

ANAMNESE ET COMMÉMORATIFS

<p>Une diarrhée chronique datant de 2 mois de couleur verdâtre.</p> <p>L'animal est régulièrement déparasité contre les parasites internes.</p> <p>La diarrhée se manifeste d'une façon intermittente à chaque ingestion de poisson cuit.</p>

SYMPTOMES ALARMANTS

Etat général : normal
Température : 38,5°C
Tégument : terne
Muqueuses : muqueuses conjonctivales congestionnées
Appareil digestif : léger ballonnement abdominal, présence de traces de diarrhée verdâtre
Œil et vision : écoulement oculaire
Appareil respiratoire : jetage nasal
Appareil génital : présente une congestion

DIAGNOSTIC ET PRONOSTIC	TRAITEMENT
<p>Probablement intolérance digestive au poisson.</p> <p>Le pronostic est favorable.</p> <p>Résultat :</p> <p>Amélioration nette de l'état générale et disparition de la diarrhée.</p>	<p>Recommandation :</p> <p>Supprimer le poisson de la ration alimentaire.</p> <p>SULFAPRIM® 0,2 ml en IM</p> <p>DEXACORTYL® 0, 1 ml en IM</p> <p>Ce traitement était renforcé par des pansements gastriques : SMECTA ® un sachet par voie orale en deux doses 3 fois /semaine.</p>



PHOTO N° 14: (Cas N°7) :Le chat présente un léger ballonnement abdominal (diarrhée chronique)



PHOTO N°15 : (Cas N°6): Une diarrhée de couleur verdâtre

FICHE D'EXAMEN CLINIQUE N°8 (19/04/2010)

Signalement de l'animal : Race : Locale, Sexe : Femelle, Âge : 2ans, Robe : Tigré.

ANAMNESE ET COMMÉMORATIFS

Consultation pour une difficulté de mise bas dystocie datant 96 heures
Ecoulement vaginal sanguinolent abondant, la gestation a duré 65 jours

SYMPTOMES ALARMANTS

Etat général : mauvais, l'animal prostré
Tégument : terne
Température : 39,6°C
Appareil digestif : distension abdominale importante avec consistance dure, et atonie intestinale ; l'animal souffrait d'une constipation.
Appareil cardiovasculaire : Tachycardie + 120 battements/minutes

DIAGNOSTIC ET PRONOSTIC	TRAITEMENT
<p>La palpation abdominale a révélé la présence de masses de consistance dure.</p> <p>Ecoulement vaginale abondant.</p> <p>Dystocie grave avec mort fœtale (le cas date de 4 jours)</p> <p>Le pronostic est grave</p>	<p>Urgence médicale, orientation à la chirurgie afin de réaliser une césarienne.</p> <p>Réanimation de l'animal : perfusion de glucose en IV.</p> <p>VETECARDIOL® : 0,5 ml en IV.</p> <p>Résultats : extraction de deux chatons morts avec début de macération intra utérine, et infection utérine. L'animal a succombé juste à la fin de l'acte chirurgical.</p>



PHOTO N° 16



PHOTO N° 17



PHOTO N° 18



PHOTO N° 19

PHOTO N°16 : (Cas N°8) : Distension abdominale importante due à la dystocie

PHOTO N°17 : (Cas N°8) : Un abondant écoulement vaginal sanguinolent

PHOTO N°18 : (Cas N°8) : Extraction des fœtus morts

PHOTO N°19 : (Cas N°8) : Les chatons morts extraits après césarienne

FICHE D'EXAMEN CLINIQUE N°9 (19/05/2010)

Signalement de l'animal : Race : Siamois, Sexe : Mâle, Age : 2ans et 3mois, Robe : Crème, extrémités marron chocolat, Signes particuliers : petite queue

ANAMNESE ET COMMÉMORATIFS

Abcès au niveau sternal

SYMPTOMES ALARMANTS

Etat général : bon
Température : 38 ,4C°
Tégument : Abcès au niveau de la région sternale (depuis 3mois ; récidivent)
Muqueuses : conjonctives pâles

DIAGNOSTIC ET PRONOSTIC	TRAITEMENT
Dermatite purulente au niveau de la région sternale. Le pronostic est favorable.	Désinfection de la plaie (solution iodée) Application d'un cicatrisant : ALLUSPRY ®, PENI_STREPT ® : 0,5 ml en IM.

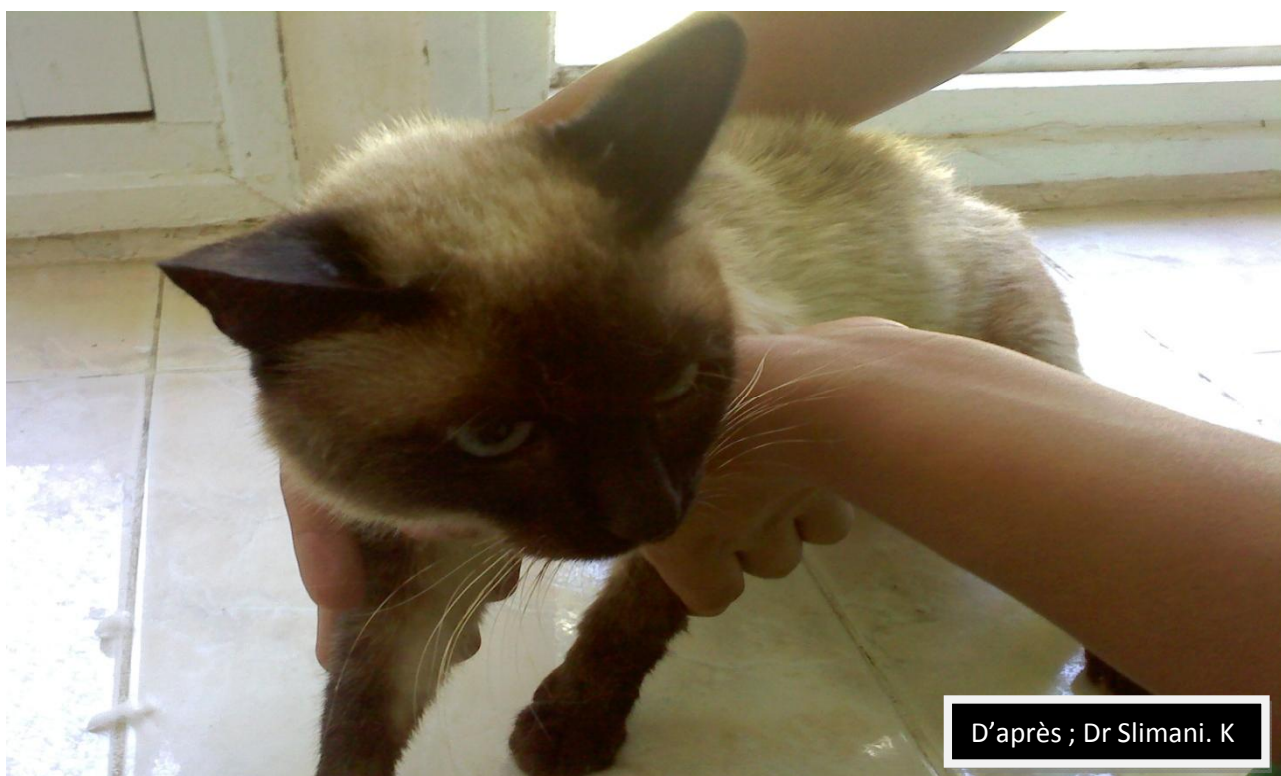


PHOTO N°20 :(Cas N° 9): Le chat présente un abcès au niveau sternal



PHOTO N°21 : (Cas N°9): Ulcération après éclatement de l'abcès

AUTRES CAS CLINIQUES INCLUS DANS L'ETUDE :



PHOTO N°22 : Une fracture ouverte grave au niveau du membre antérieure gauche



PHOTO N°23 : Réduction de la fracture et mise en place du plâtre



PHOTO N° 24:Etat de choc chez un chat d'une année après un accident sur la voie publique



PHOTO N°25 : Un chat mâle de 3 ans présentant une grave plaie au niveau de la tête suite un traumatisme



PHOTO N°26 : Un chat de 6mois qui a subit un accident sur la voie publique et présentant une grave dyspnée

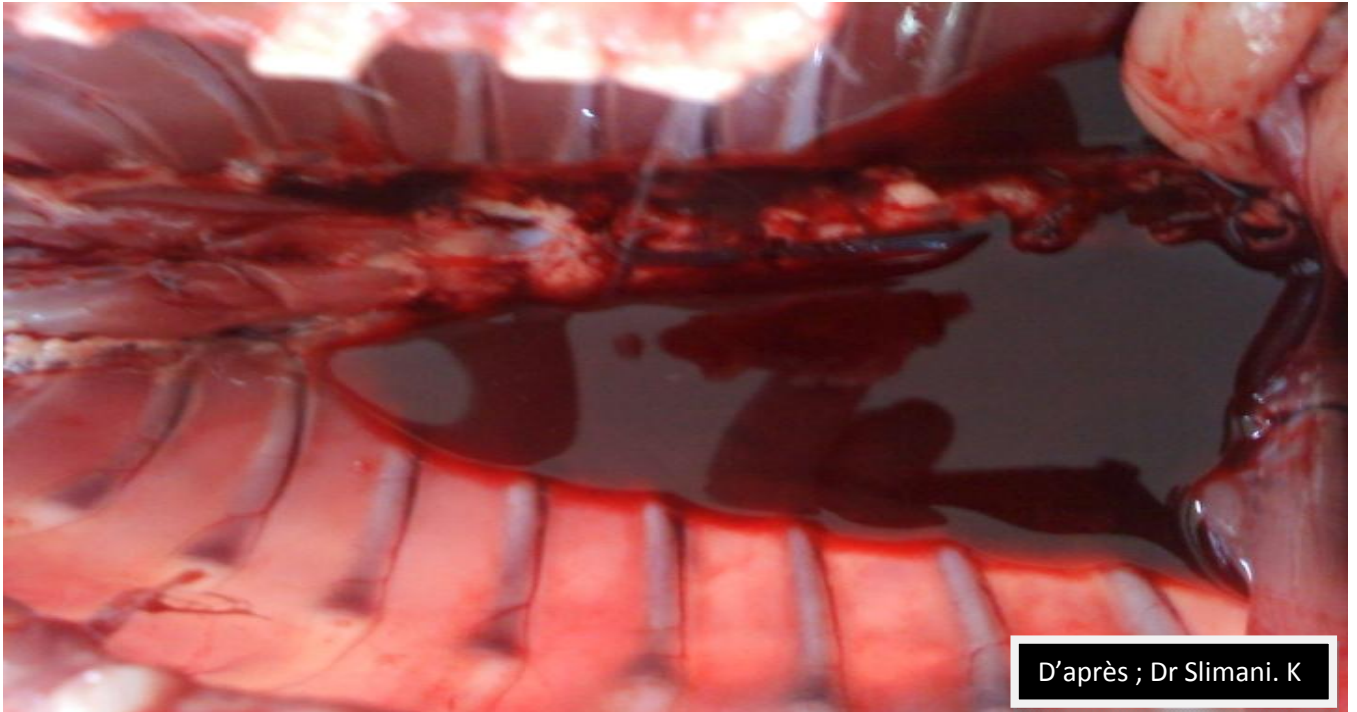


PHOTO N°27 : Un hémithorax est constaté après autopsie chez le même chat (ci-dessus) qui est mort naturellement

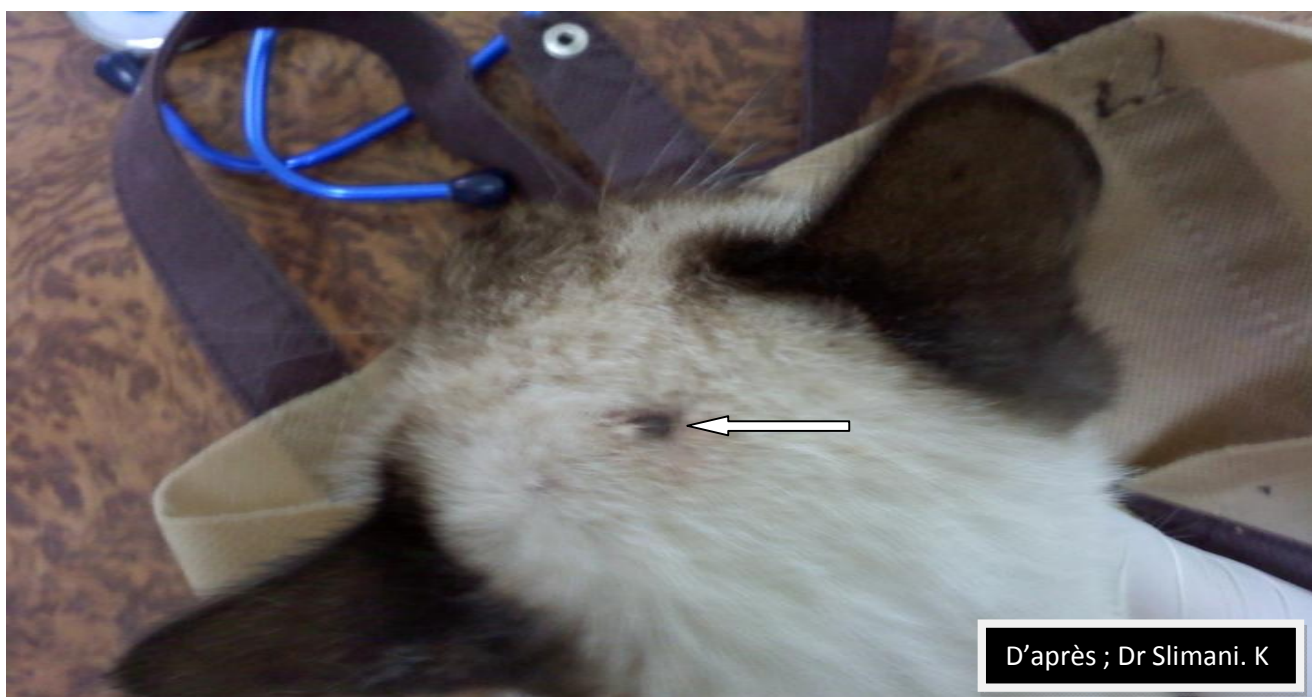
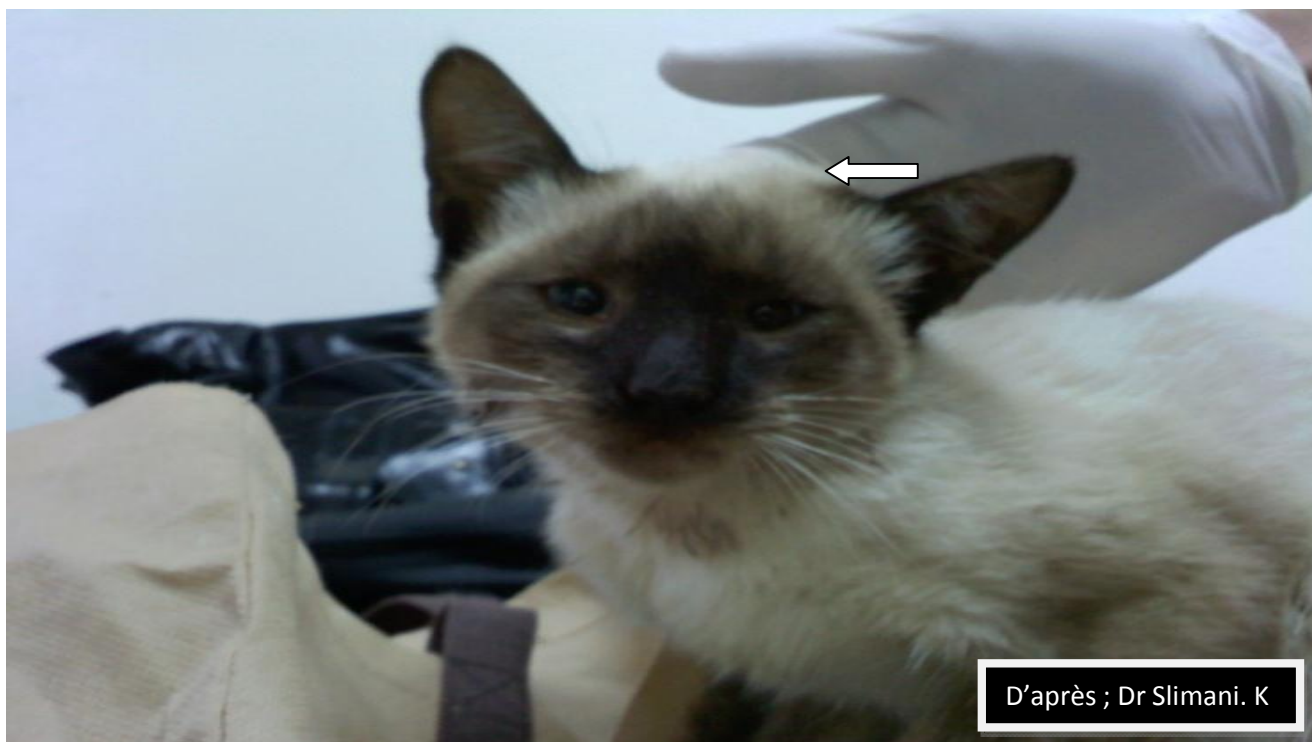


PHOTO N°28 et PHOTO N°29: Un chat de 4 mois reçu pour un traumatisme au niveau de la tête (hématome) ; noter la déformation et la tuméfaction du côté de l'oreille gauche



PHOTO N°30 : Un chaton présentant une ataxie cérébelleuse congénitale (perte d'équilibre et ataxie) probablement suite à une forme nerveuse de la leucopénie infectieuse féline



PHOTO N°31 : Cette chatte de 2 ans présente des tuméfactions multiples au niveau mammaire l'examen clinique a révélé la présence de multiples néoplasies mammaires chroniques datant de 6 mois



PHOTO N°32 : Chat de 1 an souffrant d'une abondante chute de poils suite à un parasitisme externe (puce)



PHOTO N°33 : Liquide sombre stérile s'écoulant de la cavité péritonéale d'une chatte de 6 mois morte brutalement en espace de 2 jours ; suspicion clinique d'une forme exsudative de la péritonite infectieuse féline



PHOTO N°34 et PHOTO N°35 : Ces deux chatons de 1 mois de la même portée sont nés avec une malformation congénitale cas souvent observera suite à une infection toxoplasmique de la mère



PHOTO N°36 : Ce chat de 6 mois présente un ptyalisme, une forte mydriase et une proci-dence de la troisième paupière suite à une ingestion accidentelle d'organophosphorés



PHOTO N°37:Chat de 4 mois présentant une conjonctivite purulente



PHOTO N°38 : Ce chaton de 2mois présente un ballonnement abdominal important suite à une ascaridiose digestive.



PHOTO N°39 : Ascaris retiré se lœanus du même chaton

2. Discussion :

D'après l'analyse des résultats de notre recherche, nous avons pu constater une variabilité importante des pathologies affectant l'espèce féline ainsi sur 62 cas félins d'âge et de sexes différents, nous avons pu observer 9 motifs pathologiques différents et fréquents à savoir: une prédominance des affections digestives avec une fréquence de 18% ,et les traumatismes de différentes natures avec une fréquence de 17% (paralysies ,fractures et des états de choc traumatiques),cela est liés généralement à des accidents sur la voie publique et les affections respiratoires dont la fréquence et de 17% ; nous pouvons expliquer la fréquence dominante de ces trois problèmes par le fait que la majeure partie des chats reçus en consultation vivent en semi liberté ce qui les prédispose aux dangers des accidents traumatiques et des intoxications digestives , ces dernières sont favorisées par le sens gustatif limitée que présente le chat ,et sont dues le plus souvent à l'ingestion des aliments de qualité altérée à savoir le lait fermenté et la viande putréfiée .

En outre, il a été signalé que la plupart des propriétaires modifient continuellement le régime alimentaire sans prendre en considération les habitudes alimentaires de leurs chats. On a remarqué aussi que 90% des propriétaires ignorent l'importance d'un déparasitage régulier, cela fait que le parasitisme digestif (ténia et ascaris) est un facteur omniprésent dans la prédisposition et les complications des troubles digestives chez le chat.

Les traumatismes accidentels dont la fréquence est presque égale à celui des troubles digestifs, cela paraît un paramètre incontrôlable vu qu'on ne peut pas empêcher un chat de sortir. Dans le même sens il a été constaté que ce problème est plus particulièrement fréquent en période de reproduction où le chat passe la majorité de son temps à l'extérieur par rapport à la période du repos sexuel des femelles. La période de reproduction des chats est une période où les problèmes de santé sont assez fréquents, cela est mentionné par plusieurs auteurs dans de différentes bibliographies.

Parmi les affections respiratoires, d'un côté nous avons pu déterminer une fréquence assez élevée de coryza du chat, considéré comme une affection très répandue chez l'espèce féline, cela est lié étroitement aux contacts fréquents entre chats surtout dans les régions à forte concentration féline, de l'autre côté ,l'effet de la saison ne semble pas conditionner l'atteinte par le coryza mais il est à noter que la majorité des cas affectés sont reçus au cours de la période de la reproduction qui s'étale d'Octobre jusqu'au Février.

En second lieu, nous avons constaté l'existence de fréquences approximativement rapprochées des autres pathologies à savoir les affections de l'appareil urinaire plus précisément l'insuffisance rénale chronique dont la classe d'âge affecté est presque celle des chats âgés (plus de 5ans) et qui bénéficient d'un régime généralement riche en protéines, ces deux derniers facteurs sont souvent mentionnés en bibliographie.

Les affections de la peau avec une fréquence de 8% quelles soient parasitaires, fongiques ou infectieuses occupent aussi une place non négligeable dans les problèmes de santé chez le chat, par contre, les états de choc (8%) il a été constaté qu'il s'agit le plus souvent de complications secondaires à des complications primaires et qui sont en relation avec le retard que prend le propriétaire (par négligence) pour présenter son animal en consultation.

les problèmes liés à la reproduction (8%) constatés durant notre étude, sont souvent occasionnels (gestation difficile, complication infectieuse après mise bas, femelle trop âgée pour supporter une mise bas, etc.).

Des cas particuliers de maladies infectieuses (5%) citées dans le tableau et dont notre diagnostic a été purement clinique et en plus des cas du coryza infectieux semble être lié à l'absence d'un suivi vaccinal contre ces maladies (indisponibilité sur le marché).

Un cas est considéré comme rarement observé en clinique ; c'est le cas d'une chatte présentant des néoplasies multiples au niveau mammaire qui dataient de 6 mois et dont l'apparition faisait suite à une gestation et mort des chatons après mise bas ,nous considérons que ce problème quoique chez l'espèce féline en comparaison avec l'espèce canine existe d'une manière occasionnelle et peut avoir des origines diverses (déséquilibre hormonal, infection mammaire après mise bas, mort des chatons après mise bas, etc) ce qui implique l'hypothèse de l'infection mammaire par le fait que le lait n'est pas évacué des mamelles par allaitement naturel).

En dernier lieu, les pathologies rencontrées durant notre expérimentation semblent être indépendantes de l'âge vue que les cas examinés étaient de classes d'âge différentes et des deux sexes à l'exception des insuffisances rénales chroniques (âgés) et les problèmes liés à la reproduction qui sont limités aux femelles.

La majeure partie de nos constatations concordent parfaitement avec les données bibliographiques concernant les caractéristiques de l'espèce féline de point de vue comportementale et médicale.

Remarque :

Durant la réalisation de notre expérimentation, des analyses de laboratoire n'ont pas pu être effectué et ceci est lié à plusieurs facteurs dont la difficulté de manipulation de chat (par rapport à l'espèce canine), les cas nécessitant des analyses, étaient dans un état lamentable (déshydratation, hypovolémie, agitation, etc), rendant ainsi les procédés aux prélèvements difficiles. Il est à noter aussi que le manque de réactifs nécessaires à certaines orientations diagnostiques a limité l'investigation de laboratoire.

Nous tenons à signaler que l'ensemble des chats reçus en service des pathologies de carnivores, comprenait 62 cas pathologiques et 32 cas reçus pour un motif de routine (déparasitage et vaccination) sans qu'ils ne souffrent d'aucun problème de santé.