Grille d'évaluation ECOS - ECC Lymphatique 2022							
Cabinet d'hématologie							
M. Martin Ni, 35 ans, consulte pou de lourdeur dans l'estomac	r l'apparition d'une grosseur de la t	taille d'un œuf de pigeon au-dessus de la	a clavicule gauche avec sensation				
TA 125/78 mmHg	FC 72 bpm	FR 16/min	T° 37.2°C				

Score : 0/3				Anamnèse (25%)		
± Non Points	±	Oui				
0				térisation de la plainte principale		
			(	ition de la grosseur [taille œuf de pigeon, sus-claviculaire e]		
			(	des symptômes [date d'apparition précise]		
			(	que de croissance [rapide, lente, stable]		
			(	urs associées [indolore, sensible, douloureuse]		
			(	eur dans l'estomac [caractérisation de la gêne]		
				noins quatre = oui, trois = ±, aucun à deux = non		
0				erche d'autres adénopathies		
			(	ganglions palpés par le patient [cou, aisselles, aines]		
			(	ion d'autres grosseurs [apparition simultanée ou ssive]		
			(	sation des autres adénopathies		
			(	comparative des différents ganglions		
				noins trois = oui, deux = ±, aucun à un = non		
0				tômes d'accompagnement généraux		
			(	rissement [perte de poids chiffrée]		
			(	xie [perte d'appétit]		
			(	nie [fatigue inhabituelle]		
			(	s nocturnes [nécessitant changement de vêtements]		
			(	[démangeaisons généralisées]		
			(	[température, horaire, durée]		
				noins cinq = oui, trois à quatre = ±, aucun à deux = non		
0				urs de risque infectieux		
			(	ons récentes [ORL, dentaires, cutanées]		
			(	e récent [zones tropicales, endémiques]		
			(	ct avec animaux [chats, rongeurs]		
			(	es d'insectes [tiques, moustiques]		
			(	ge infectieux [tuberculose, mononucléose]		
				noins quatre = oui, trois = ±, aucun à deux = non		
0				urs de risque HIV et MST		
			(	nèse sexuelle [partenaires multiples, protection]		
			(	urs de risque HIV [IVDU, transfusions]		
			(	édents de MST		
			(	IV récent [statut sérologique]		
				noins trois = oui, deux = ±, aucun à un = non		
				noins trois = oui, deux = ±, aucun à un = non		

6. Médicaments et expositions				0
Prise de médicaments récente [antibiotiques, anticonvulsivants]				
Exposition professionnelle [produits chimiques]				
Vaccinations récentes				
Suppléments ou médecines alternatives				
Au moins trois = oui, deux = ±, aucun à un = non				
7. Antécédents personnels et familiaux				0
Antécédents de cancer [personnel et familial]				
Antécédents hématologiques [lymphome, leucémie]				
Maladies auto-immunes [LED, polyarthrite]				
Immunodépression [corticoïdes, chimiothérapie]				
Antécédents familiaux d'hémopathies				
Au moins quatre = oui, trois = ±, aucun à deux = non				
8. Anamnèse socioprofessionnelle				0
Profession [expositions professionnelles]				
Habitudes [tabac, alcool]				
Animaux domestiques				
Conditions de logement [insalubrité]				
Au moins trois = oui, deux = ±, aucun à un = non				
9. Anamnèse en général - approche hématologique systématique	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	0
Bien = oui, suffisant = ±, insuffisant = non				
Examen clinique (25%)			Scoi	re: 0/39

Examen clinique (25%)				Sco	re : 0/3
Critères		Oui	±	Non	Points
Inspection générale et signes vitaux					0
État général [altération, amaigrissement visible]					
Signes vitaux complets [température, TA, FC]					
Pâleur [conjonctives, paumes]					
Ictère [sclères, peau]					
Les quatre = oui, trois = ±, aucun à deux = non					
2. Palpation des ganglions cervicaux et occipitaux					0
Position patient assis [examinateur devant ou derrière]					
Palpation avec pulpe des doigts [ganglions occipitaux]					
Chaînes cervicales [superficielles et profondes]					
Ganglions sous-maxillaires et sous-mentonniers					
Éviter compression symétrique [risque carotidien]					
Au moins quatre = oui, trois = ±, aucun à deux = non					
3. Palpation des aires sus-claviculaires					0
Patient en position assise [examinateur derrière]					
Palpation symétrique possible					
Palpation profonde derrière clavicules					
Faire inspirer le patient [mobilisation ganglions]					
Au moins trois = oui, deux = ±, aucun à un = non					

4. Examen des aires axillaires					0
Patient en position assise [muscles pectoraux détendus]					· ·
Porter le bras du patient [décontraction musculaire]					
Palpation creux axillaire [main controlatérale]					
Progression de haut en bas jusqu'au creux					
Mouvements circulaires surface côtes [doigts en crochet]					
Au moins quatre = oui, trois = ±, aucun à deux = non	_				
5. Palpation des ganglions épitrochléens et inguinaux					0
Ganglions épitrochléens [face interne coudes]					
Ganglions inguinaux [plis inguinaux]					
Recherche systématique bilatérale					
Technique de palpation appropriée					
Au moins trois = oui, deux = $\pm$ , aucun à un = non					
6. Caractérisation des adénopathies palpées					0
Nombre d'aires ganglionnaires atteintes					
Taille des adénopathies [mesure en cm]					
Consistance [ferme, molle, dure]					
Mobilité [fixées ou mobiles]					
Sensibilité [douloureuses, indolores]					
Aspect [en paquet ou individualisées]					
Au moins cinq = oui, quatre = ±, aucun à trois = non					
7. Palpation de la rate					0
Inspection et auscultation préalables					
Décubitus dorsal [main postérieure loge rénale]					
Main antérieure sous rebord costal [inspiration patient]					
Décubitus latéral droit [technique alternative]					
Caractérisation si rate palpable [taille, consistance]					
Au moins quatre = oui, trois = ±, aucun à deux = non					
8. Examen complémentaire selon contexte					0
Recherche hépatomégalie [palpation foie]					
Auscultation cardiague [souffle, frottement]					
Examen cutané [lésions, éruptions]					
Palpation abdominale [masses]					
Au moins trois = oui, deux = ±, aucun à un = non					
9. Technique d'examen en général - palpation ganglionnaire spécialisée					0
Bien = oui, suffisant = ±, insuffisant = non		0	0	0	U
Management (25%)				Sco	re : 0/35
Critères		Oui	±	Non	Points
Analyse sémiologique et diagnostic différentiel					0
Adénopathie sus-claviculaire gauche [ganglion de Troisier]					
Orientation vers cause néoplasique [localisation suspecte]					

Diagnostic différentiel [lymphome, métastases, infections]

Signification pronostique [drainage thoraco-abdominal]  $Au\ moins\ trois = oui,\ deux = \pm,\ aucun\ à\ un = non$ 

Différenciation cause infectieuse vs tumorale				0
Arguments pour cause infectieuse [fièvre, douleur, évolution]				
Arguments pour cause tumorale [indolore, dure, fixée]				
Symptômes B [fièvre, sueurs, amaigrissement]				
Cinétique d'évolution [rapide vs lente]				
Les quatre = oui, trois = ±, aucun à deux = non				
3. Évaluation de l'extension ganglionnaire				0
Cartographie des aires atteintes				
Adénopathies localisées vs généralisées				
Taille et nombre de ganglions				
Recherche organomégalies [rate, foie]				
Les quatre = oui, trois = ±, aucun à deux = non				
4. Proposition d'examens complémentaires de première intention				0
NFS avec frottis sanguin				
LDH, β2-microglobuline				
Sérologies [EBV, CMV, toxoplasmose]				
Radiographie thoracique				
Échographie abdominale				
Au moins quatre = oui, trois = ±, aucun à deux = non				
5. Examens spécialisés selon orientation				0
CT scan thoraco-abdomino-pelvien				
Biopsie ganglionnaire [histologie + immunohistochimie]				
PET-scan si suspicion lymphome				
Ponction-biopsie ostéo-médullaire si indiquée				
Au moins trois = oui, deux = ±, aucun à un = non				
6. Approche diagnostique du ganglion de Troisier				0
Recherche néoplasie thoraco-abdominale				
Endoscopie digestive haute [estomac, œsophage]				
CT thoraco-abdominal avec contraste				
Marqueurs tumoraux si indiqués				
Au moins trois = oui, deux = ±, aucun à un = non				
7. Information du patient et planification				0
Explication de la démarche diagnostique				
Information sur les examens nécessaires				
Délais et urgence relative				
Soutien psychologique approprié				
Au moins trois = oui, deux = ±, aucun à un = non				
8. Orientation spécialisée				0
Hématologie [suspicion hémopathie]				
Oncologie [suspicion métastases]				
Gastro-entérologie [bilan digestif]				
Pneumologie [bilan thoracique]				
Au moins deux = oui, un = ±, aucun = non				
9. Management en général - approche systématique des adénopathies	0	0	0	0
Bien = oui, suffisant = $\pm$ , insuffisant = non	_	_	_	

Communication (25%) Score: 0/2						
Critères		А	В	С	D	E
Réponse aux sentiments et l' Empathie, écoute active, validation de Explique le déroulement de la consult commence l'anamnèse par une quest émotions, fournit du soutient	es émotions lation et vérifie les préoccupations		) (	0	0	0
2. Structure de l'entretien  Organisation logique, transitions fluides, gestion du temps Se présente par son nom et sa fonction, les étapes de l'entretien sont identifiables et s'enchaînent de manière logique, gestion du temps, adaptation à la situation			) (	0	0	0
3. Expression verbale  Clarté, vocabulaire adapté, vérification de la compréhension  Langage adapté au niveau du patient, pas de jargon, explications compréhensibles, reformulations quand nécessaire, répétitions des points clés, fait une synthèse de la consultation, bonne articulation, ton et volume adéquats			) (	0	0	0
4. Expression non verbale  Contact visuel, posture, gestuelle appropriée  Distance interpersonnelle adéquate, posture adéquate, gestes adéquats, contact visuel et expression faciale adéquats, pauses quand nécessaire			) (	0	0	0
5. Évaluation générale de la communication  Qualité globale de l'interaction médecin-patient		С	) (	0	0	0
Score Global	% par Section					Globale
0%		4.0			A-E	
Échelle de notation						
<b>A</b> ≥90%	<b>B</b> 80-89%	<b>C</b> 70-79%	6	<b>D</b> 60-69%	<	<b>E</b> :60%



## Scénario pour le patient standardisé

Nom: Martin Ni | Âge: 35 ans

Contexte: Homme de 35 ans, consultant pour grosseur sus-claviculaire gauche apparue récemment

#### Motif de consultation

Plainte principale : «J'ai découvert une grosseur de la taille d'un œuf de pigeon au-dessus de ma clavicule gauche» Si on demande s'il y a autre chose : «J'ai aussi une sensation de lourdeur dans l'estomac»

## Informations personnelles

Profession: Comptable dans une PME

État civil : Célibataire Enfants : Pas d'enfants

preoccupations: Inquiétude sur impact professionnel si maladie grave

État d'esprit : Anxieux mais coopératif

### Histoire actuelle

#### Symptôme principal:

- Grosseur sus-claviculaire gauche découverte il y a 2 semaines
- Taille approximative d'un œuf de pigeon
- Découverte fortuite en se rasant
- · Semble avoir légèrement augmenté de taille
- Indolore, ferme à la palpation

#### Symptômes associés :

- Sensation de lourdeur dans l'estomac depuis 1 mois
- · Légère perte d'appétit
- · Pas de fièvre ni de sueurs nocturnes
- · Pas d'amaigrissement notable
- Fatigue un peu plus marquée récemment

#### Circonstances:

- Découverte fortuite de la grosseur
- · Aucun traumatisme récent
- · Pas d'infection récente connue
- Inquiétude croissante devant la persistance

### Facteurs déclenchants :

- Aucun facteur déclenchant identifié
- Pas de voyage récent
- · Pas de contact avec animaux particulier

#### Inquiétudes:

- Peur que ce soit quelque chose de grave
- Préoccupation par la taille du ganglion
- Interrogation sur lien avec gêne stomacale

#### **Habitudes**

- Tabac : Fumeur, 10 cigarettes/jour depuis 15 ans
- Alcool : Consommation sociale modérée, quelques verres/semaine
- Activité physique : Sédentaire, travail de bureau
- Alimentation : Alimentation déséquilibrée, repas irréguliers

## Informations personnelles

• **Profession**: Comptable dans une PME

État civil : CélibataireEnfants : Pas d'enfants

• preoccupations : Inquiétude sur impact professionnel si maladie grave

État d'esprit durant la consultation : Anxieux mais coopératif

### Antécédents familiaux

- Père décédé d'un cancer du poumon à 65 ans
- Mère en bonne santé, 60 ans
- · Pas d'antécédents familiaux d'hémopathies connues
- Un oncle paternel avec cancer de l'estomac

#### **Simulation**

#### **Durant l'entretien:**

- Montre spontanément la localisation de la grosseur
- Exprime son inquiétude de manière modérée
- Mentionne la sensation stomacale si questionné
- Coopératif pour les questions personnelles

#### Durant l'examen :

- Permet l'examen sans résistance
- Ganglion sus-claviculaire gauche palpable (simulation)
- Pas d'autres adénopathies évidentes
- · Rate non palpable

### Questions à poser :

- Est-ce que c'est grave docteur ?
- Est-ce que cela peut être un cancer ?
- Y a-t-il un lien avec ma gêne à l'estomac?

#### Information à donner

Insister sur la localisation sus-claviculaire, Mentionner la sensation de lourdeur stomacale, Préciser l'absence de fièvre ou sueurs, Évoquer les antécédents familiaux de cancer si questionné, Exprimer l'inquiétude de manière appropriée

## Informations pour l'expert

## Dossier médical de l'entretien

Martin Ni, 35 ans, comptable, célibataire. Adénopathie sus-claviculaire gauche (ganglion de Troisier) depuis 2 semaines avec sensation de lourdeur stomacale. Fumeur 15 UPA. ATCD familiaux: père cancer poumon, oncle cancer estomac. Localisation très suspecte nécessitant bilan extensif.

# Rôles et interventions de l'expert·e

Évaluer la qualité de l'anamnèse hématologique

Observer la technique de palpation ganglionnaire

Noter la reconnaissance du ganglion de Troisier

Vérifier l'approche diagnostique systématique

Évaluer la proposition d'examens appropriés

## Points clés

- Ganglion de Troisier (sus-claviculaire gauche)
- Signification pronostique majeure (métastases)
- Lien avec symptômes abdominaux (lourdeur)
- Technique de palpation ganglionnaire systématique
- · Différenciation infectieux vs tumoral
- · Nécessité bilan d'extension rapide
- · Importance des antécédents familiaux oncologiques
- · Orientation spécialisée appropriée

# **Pièges**

- Ne pas reconnaître la signification du ganglion de Troisier
- Technique de palpation ganglionnaire incorrecte
- Omettre l'examen de toutes les aires ganglionnaires
- · Ne pas rechercher organomégalies (rate, foie)
- Sous-estimer la gravité potentielle
- Ne pas faire le lien avec symptômes abdominaux
- Oublier l'anamnèse des facteurs de risque
- Ne pas proposer bilan d'imagerie thoraco-abdominal
- Retard dans l'orientation spécialisée
- Information patient inappropriée ou insuffisante

## Théorie pratique du système lymphatique

# Physiopathologie des adénopathies

Les ganglions lymphatiques s'hypertrophient en réponse à une stimulation antigénique ou une prolifération tumorale.

- Réponse immunitaire locale : infection dans territoire drainé
- Réponse immunitaire généralisée : infections systémiques
- Prolifération tumorale primitive : lymphomes
- · Envahissement métastatique : cancers solides
- · Causes inflammatoires : maladies auto-immunes
- · Causes médicamenteuses : phénytoïne, allopurinol
- Ganglion normal: <1 cm sauf inguinal <1.5 cm

# Classification topographique des adénopathies

La localisation des adénopathies oriente le diagnostic étiologique.

- · Adénopathies localisées : infection ou métastase régionale
- Adénopathies généralisées : maladie systémique
- Ganglion de Troisier : sus-claviculaire gauche, métastases digestives
- · Adénopathies axillaires : cancer du sein, lymphome
- · Adénopathies cervicales : infections ORL, lymphome
- · Adénopathies inguinales souvent réactionnelles
- Médiastin : lymphome, sarcoïdose, tuberculose

# Caractéristiques sémiologiques des ganglions

L'examen physique permet d'orienter vers l'étiologie.

- · Ganglions infectieux : douloureux, mous, mobiles
- Ganglions tumoraux : indolores, durs, fixés
- Ganglions en paquet : lymphome, métastases
- · Ganglions individualisés : infections, réactionnels
- Évolution rapide : infections, lymphomes agressifs
- Évolution lente : lymphomes indolents, métastases
- · Suppuration : infections bactériennes, tuberculose

## Techniques de palpation ganglionnaire

Méthode systématique d'examen des aires ganglionnaires.

- Ganglions cervicaux : patient assis, pulpe des doigts
- · Sus-claviculaires : palpation profonde derrière clavicules
- Axillaires : muscles détendus, porter le bras
- Épitrochléens : face interne des coudes
- Inguinaux : plis inguinaux, bilatéral
- $\bullet \quad \text{S\'equence}: \text{inspection} \rightarrow \text{palpation} \rightarrow \text{caract\'erisation}$
- Éviter compression carotidienne

## Physiopathologie de la splénomégalie

La rate s'hypertrophie selon plusieurs mécanismes.

- Fonction lymphoïde : infections, lymphomes
- Fonction phagocytaire : anémies hémolytiques
- Congestion vasculaire : hypertension portale
- Infiltration : leucémies, maladies de surcharge
- Rate normale : non palpable sous rebord costal
- Palpation : décubitus dorsal et latéral droit
- Différencier splénomégalie vraie et ptose

## Approche diagnostique des adénopathies

Stratégie d'investigation selon présentation clinique.

- Anamnèse : durée, localisation, symptômes B
- Examen : toutes aires, caractérisation, organomégalies
- Bilan initial : NFS, LDH, radiographie thorax
- Sérologies : EBV, CMV, toxoplasmose, HIV
- Imagerie : échographie, CT scan selon indication
- Biopsie ganglionnaire : si persistance >4-6 semaines
- Immunohistochimie : typage précis lymphomes

## Rappels thérapeutiques

- Adénopathies infectieuses : traitement étiologique spécifique
- Lymphomes : chimiothérapie selon type histologique
- Métastases ganglionnaires : traitement tumeur primitive
- Surveillance simple : ganglions réactionnels <1 cm
- Corticothérapie : contre-indiquée avant biopsie
- Antibiotiques : seulement si infection documentée
- Biopsie ganglionnaire : technique chirurgicale standard

## **Examens complémentaires**

- NFS avec frottis : anomalies hématologiques
- LDH : marqueur d'activité tumorale lymphoïde
- β2-microglobuline : pronostic lymphomes
- Sérologies EBV, CMV : infections virales
- Radiographie thorax : adénopathies médiastinales
- Échographie ganglionnaire : structure, vascularisation
- CT scan thoraco-abdominal : bilan d'extension
- PET-scan : activité métabolique, suivi thérapeutique