EIGENNAMEN

Locard, uitwisselingsprincipe van -	Elk contact tussen 2 personen of objecten onderling, of tussen een persoon en een object, laat sporen na
Nisten, regel van -	Volgorde van lijkstijfheid: gaat van boven naar beneden en van binnen naar buiten
Moritz, regel van -	Vuistregel voor schatting van PMI, gebaseerd op S-curve: [(37°C – RT) + 3 uur]
Henssge, methode van -	Nomogram voor forensische bepaling van het PMI, gebaseerd op rectale – en omgevingstemperatuur
Tonelli, teken van -	Oogboldruk die postmortaal afneemt, oog wordt slap en zinkt weg (zuiver postmortem fenomeen)
Traube, som	Som van glucose + lactaat in vitreaal vocht, ter diagnose van hypo- of hyperglycemie
Diogenes, syndroom van -	Sociale isolatie, persoonlijke verwaarlozing, stapelwoede
Tardieu spots	Rode bloedingen op pleura, epicard of thymus: niet-specifieke bevinding, wijst niet noodzakelijk op SIDS
Casper, regel van -	Ontbindingsproces in water gaat 2x trager dan op het droge, en 6-8x trager indien begraven
Paltaufse vlekken	Roodbruine vlekken op de longen bij waterlijk (tgv hemolyse)
Walcher, regel van -	Aanwezigheid van bloed in de maag bij bloedaspiratie of bloeding in de longen met ophoesten → slachtoffer was aanvankelijk nog in staat om te slikken en dus bij bewustzijn
Puppe, regel van -	Nieuwe fractuurlijnen bij 2de impact zullen stoppen aan de fractuurlijnen die reeds aanwezig waren van de 1ste impact (bv. op hoofd)

CIJFERS EN GETALLEN

Tijdsaspecten van **lijkvlekken**	• Ontstaan vanaf: • Zijn volledig op: • Verplaatsbaar tot: • Wegdrukbaar tot:	• 30 min • 6 uur • 12 uur • 20-24 uur
Verplaatsbaarheid van **lijkvlekken**	• Volledig verdwijnen en opnieuw (elders) verschijnen: • Gedeeltelijk ~: • Niet meer ~:	• Tussen 0 en 6 uur • Tussen 6 en 12 uur • Na 12 uur
Tijdsaspecten **lijkstijfheid**	• Begint vanaf: • Volledig op: • Maximaal op: • Duurt in totaal: • Volledig weg na:	• 2 à 3 uur • 6 à 8 uur • 12 à 24 uur • 2 à 3 dagen • 3 à 4 dagen
Mechanische **spierreactie** bij kloppen op spierbuik		• PMI maximaal 8 à 10 uur (zeer uitzonderlijk 13 uur)
Hoe lang duurt **skelettering** van een lijk?	• In vrije lucht, bos, maden: • Begraven:	• Dagen tot weken • 3 à 6 jaar, afh. van omstandigheden
Rotting begint na hoe lang?		• Ongeveer 3 dagen

Groene **buikvlek** verschijnt wanneer?		• Ongeveer na 3 dagen (kamertemperatuur)
Marbrering begint na hoeveel tijd?		• Ongeveer 1 week
Vliegen leggen **eitjes** in/op lijk vanaf wanneer?		• Indien in de buurt → vanaf na 10-15 minuten
Tijdsaspecten cyclus **vliegen/maden**?	• Eitjes leggen: • Maden komen uit na: • Maden eten zich vol • Wegkruipen van lichaam: • Totale cyclus van eitje tot ontpoppen:	• Na 10-15 min. • 1 à 2 dagen • Gedurende 1 à 2 weken • Aan 1 meter per dag (0.0000417 km/h, traag dus) • 3 tot 4 weken
Adipocire	• Ten vroegste vanaf: • Volledig na:	• Aantal weken • 3 maanden
Uittrekbaarheid van **nagels**		• Na 10 dagen (KT)
Uittrekbaarheid van **haren**		• Na 6 à 8 dagen (KT)
Myocardinfarct	• Macroscopisch zichtbaar na: • Microscopisch zichtbaar na:	• 12 uur • 6 uur
Geen O_2-aanvoer naar hersenen → **BWZ verlies** na hoe lang?		• 6 à 10 seconden
Hoeveel tijd voor **reanimatie** na ventrikelfibrillatie?		• 3 à 5 minuten
Traube som (lactaat + glucose in oogvocht)	• Hypoglycemie bij: • Hyperglycemie bij:	• < 160 mg/dL • > 400 mg/dL
Alcoholintoxicatie	• Lethaal vanaf: • Braakselaspiratie vanaf:	• 4 promille • 2 promille
SIDS	• Typische leeftijd: • Zeldzaam:	• Tussen 2 en 4 maanden • < 1 maand en > 6-8 maanden
Overlijden **kind**	• Altijd autopsie indien:	• < 18 maanden (tenzij verzet ouders)
O_2-tekort in de hersenen → overlevingstijd?		• 3 à 5 minuten

Toesnoering	• Gewicht voor dichtknijpen:
	  ○ V. jugularis:
	  ○ A. carotis
	  ○ Trachea:
		
		• 2 kg
		• 5 kg
		• 15 kg

Tijdsaspecten **wurging**	• BWZ-verlies na: • AH-stilstand na: • Dood na:	• 10 seconden • 1 minuut • 3 à 5 minuten
Affiniteit CO tov O_2 voor Hb		• 300x
CO-intoxicatie	• Geen last: • Hoofdpijn, nausea: • Handelingsonbekwaam: • BWZ-verlies: • Dood:	• < 10% CO • > 10% CO • > 30% CO • > 40% CO • > 60% CO

CO intoxicatie	• Hoe lang eer lethale CO concentratie bereikt wordt? (60-65%)	<table><tr><th></th><th>1% CO</th><th>0.1% CO</th></tr><tr><td>**In rust**</td><td>20 min</td><td>5 uur</td></tr><tr><td>**Bij inspanning**</td><td>5 min</td><td>2 uur</td></tr></table>
Hoe lang eer **waterlijk** komt bovendrijven?	• Winter: • Zomer:	• Aantal weken • Kan reeds na 2-3 dagen
Totale gemiddelde duur van proces van **verdrinking**?		• 3 à 5 minuten
Brandwonden	• 1ste graad: • 2de graad: • 3de graad: • 4de graad:	• > 44°C • > 50°C • > 60°C • > 400°C
Inademing **CO** bij brandlijk	• Vitaal teken vanaf?	• > 15% CO-Hb in bloed
Elektrocutie	• AH-spasmen vanaf? • Dood vanaf?	• 15 mA (wisselstroom) • 50 mA (wisselstroom)
Ontstekingsreactie	• Leukocyten infiltratie: • IJzerpigment:	• Vanaf 6 uur • Na 2 à 3 dagen
Enige zekerheid ivm kleur **contusio**?		• Kneuzing zal eerste 18 uur niet verkleuren
Inschotwonden van **kogel**	• Contactschot • < 15 cm: • 15-40 cm: • > 50 cm:	• Stellaire wonde • Roetzoom (roet + kruit) • Tatoeagezoom (kruit) • Alleen inschotwonde kogel (geen roet, geen kruit)
Inschotwonde jachtgeweer (hagel):	• < 30 cm: • > 30 cm: • > 1 m: • > 10 m:	• 1 groot gat • 1 groot gat met gekartelde randen • 1 gat + kleine gaatjes • Alleen kleine gaatjes
Verkeerstrauma	• Dodelijk craniocerebraal trauma vanaf: • Dodelijke ruptuur BV/organen vanaf:	• 30 km/h • 40 km/h
Valhoogte overeenkomstig snelheid wagen	• 30 km/h: • 40 km/h:	• 4 meter • 6 meter
Ontwikkeling S/ bij **shaken infant**		• Onmiddellijk (meestal) • Zoniet binnen 6 uur
Fractuurheling	• Fibreuze callus: • Periostale reactie: • Osseuze callus:	• Vanaf 10 dagen • 2 à 4 weken • 4 à 8 weken
Alcohol intoxicatie	• Maximale absorptie na: • Absorptiedeficit: • Metabolisatie lever: hoeveel %? • Eliminatie ratio?	• 1 uur • 10% • 90% • 0.15 promille/uur
Alcoholontwenning	• Klassieke tekens (tremor, nausea, …) • Convulsies: • Delirium tremens:	• 12 à 48 uur • 6 à 48 uur • 72 à 96 uur

- **Asfyxietekens:**
  - Niet bij:
    - Smoring
    - Plastic bag suffocation (vorm van smoring)
    - Overlaying (uitzondering, nl. bij versmachting +++ tekens)
    - Burking
    - Compressie halsarteries (bv. verhanging, carotic sleeper hold)
  - Wel bij:
    - Versmachting +++
    - Posturale asfyxie
    - Compressie halsvenen
    - Strangulatie
    - Wurging