



aw

Anesthésie

Anesth Weekly

Nr 362 - 05 novembre 2014

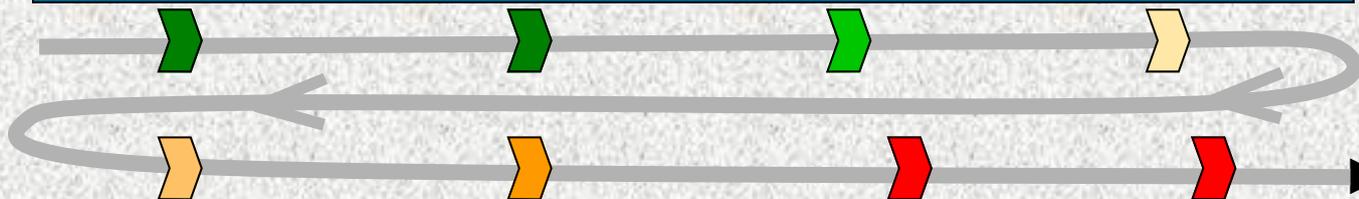
Jauger la balance

LE COIN DU CLINICIEN

La pertinence des décisions que nous prenons en peropératoire, notamment en matière d'hémodynamique, est nettement améliorée quand nous avons une bonne estimation de l'adéquation entre le contenu vasculaire et son 'contenant'. En d'autres termes, comment savoir s'il y a lieu, soit de 'remplir', d'augmenter les résistances périphériques ou au contraire de réduire drastiquement les apports liquidiens.

On n'a pas toujours l'information d'une T.E.É. (sonde d'échographie transoesophagienne) mais on dispose régulièrement d'une ligne artérielle et/ou d'un bon tracé d'oxymétrie de pouls. Les pulseoxymètres actuels reconstruisent une onde de pouls qui est assez précise. A l'analyse de ces tracés, on peut voir où se situe l'onde dicrote. La forme et la position de l'encoche 'dicrote' peut nous apprendre beaucoup sur la façon dont la patient réagit.

CONTENU & CONTENANT



J'ai reconstruit la forme de l'onde artérielle radiale pour un patient soit qui se vide progressivement, soit dont le tonus résistif s'effondre, comme par exemple, en cas de choc anaphylactique. Quand apparaissent les derniers tracés (notamment lorsque l'onde de réflexion se perd dans le pied de l'onde suivante), il est grand temps, soit de 'fermer' le réseau artériel, soit de remplir le patient si on a des raisons de penser qu'il a perdu beaucoup de liquides ou qu'il se vide de son sang. Cette simple analyse des ondes est un moyen clinique simple et consistant, à disposition même quand le patient n'est pas spécialement monitoré.

J.L.S.

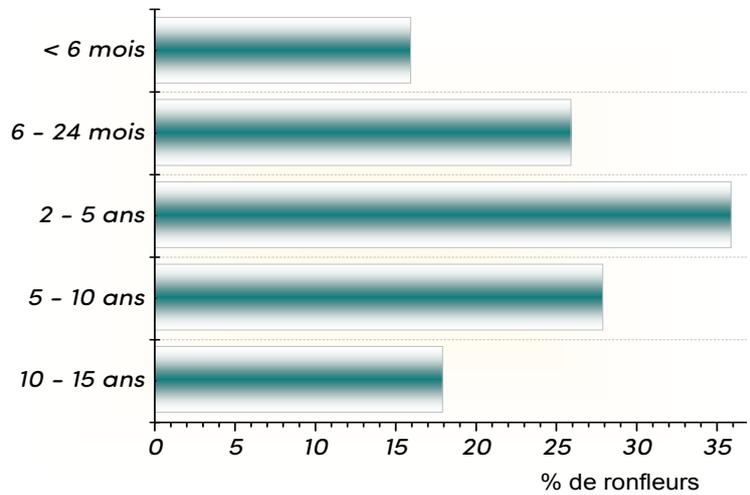
EPI INFOGRAPHIE



Ces quelques lignes se veulent être un plaidoyer pour un encodage le plus précis possible dans les formulaires électroniques de l'EPI, du POPS ou du protocole EXACTO.

A titre d'exemple de l'information qui peut être recueillie, voici pour les 3 dernières années (2014 encore partiel), le taux des patients pédiatriques la réponse est positive à la

	2012	2013	2014	Total
< 6 MOIS	85	100	92	280
NON	72	74	54	203
OUI	10	12	17	39
pas de réponse	3	14	21	38
7 MOIS À 2 ANS	287	305	216	821
NON	218	198	137	563
OUI	68	77	50	197
pas de réponse	1	30	29	61
2 À 5 ANS	525	496	395	1.447
NON	300	307	233	857
OUI	212	157	121	503
pas de réponse	13	32	41	87
5 ANS À 10 ANS	558	529	437	1.547
NON	387	363	286	1045
OUI	162	140	101	417
pas de réponse	9	26	50	85
10 À 15 ANS	313	354	313	1.001
NON	251	275	222	762
OUI	58	61	51	175
pas de réponse	4	18	40	64
GRAND TOTAL	1768	1784	1453	5096
% de positifs	29 %	26 %	26 %	27 %



question: "votre enfant ronfle-t-il ?"
On constate plusieurs choses:

- ± 6% des fiches n'ont pas de réponse soit que les parents ou l'accompagnant ne savent pas, soit qu'on n'ait pas demandé
- le pourcentage de réponse positive est de 27 %, calculé sur plus de 5.000 enfants. Ce taux est plus important pour la tranche d'âge '2 à 5 ans', où il concerne un enfant sur trois.
- le taux de réponses positives est stable au cours des trois dernières années.

EN BREF

L'utilisation des bases de données est facile et apporte des données de masse intéressantes. Bien sûr, il n'y a pas que les chiffres, ceux-ci doivent être analysés dans leur contexte, avec une granularité suffisante pour mettre le doigt sur les groupes à risque ou les plus susceptibles de bénéficier de mesures correctrices.

J.L.S.

CLAP 'GO'!



Le bloc des salles 5 à 10 a connu l'ouverture des Cliniques en août 1976. Cela fait donc 38 ans de bons et loyaux services. Ces salles ont bien vieilli du fait que chaque année, elles ont été révisées de fond en comble, pendant une semaine durant les mois d'été. Il y a maintenant des problèmes, parfois discrets mais réels comme les pivots des portes (système conçu avec bain d'huile) qui sont difficilement remplaçables.

La technologie de l'éclairage et du filtrage d'air a très fort évolué. Il est temps de revoir l'ensemble de ces 6 salles ce qui se fera au cours des 7 prochains mois. Inauguration en mai 2015.





J-4

8 november 2014

From Anesthesia to Perioperative Medicine

@ Aula Magna, Louvain-la-Neuve

N'HÉSITEZ PAS UN INSTANT.
VENEZ PARTICIPER À LA JOURNÉE
ANNUELLE DE LA SOCIÉTÉ BELGE
D'ANESTHÉSIE ET RÉANIMATION,
CE SAMEDI 8 NOVEMBRE À L.L.N.
ET SOYEZ PARMIS LES HEUREUX
À APPRÉCIER À LA PREMIÈRE
DU FILM SUR L'HISTOIRE DE
L'ANESTHÉSIE EN BELGIQUE .
LE PROGRAMME EST À
[HTTP://WWW.SARB.BE](http://www.sarb.be)

QUIZZ



Dans les dernières années du 19^{ème} siècle, cette femme a contribué à sa manière à l'évolution de la médecine. En quoi ? Lui est-ce ? L'indice pour son nom.



Si vous voyez rouge,
soyez patients, ça va
finir par passer
au vert !

