

Principaux intérêts de l'échographie dans un service d'urgences

J.Goudour



Si on devait le définir...

- ***C'est un outil clinique qui complète les démarches diagnostiques, thérapeutiques, de conditionnement ou de surveillance du patient.***
- Cela s'oppose point par point à l'échographie/examen complémentaire du radiologue ou du spécialiste d'organe.

Les problématiques

- Pratique récente < 10 ans
- Peu d'études de fort niveau de preuve
- Responsabilisé d'un acte d'une autre spécialité ?



Les points forts

- Apprentissage facile et ciblé.
- Formations très codifiées et formalisées.
- Indications précises.
- Un objectif commun:

GAGNER DU TEMPS



En traumatologie grave

- = réduit le délai d'orientation vers le bloc opératoire
- Fast-écho (focus assesment sonography for trauma):
 - Apprentissage : une journée
 - Réalisation 5 mn
 - Sensibilité et spécificité 97 %
- En neuro-traumatologie: doppler-transcranien



Ech 3
170dB
Persist
Optim 2D-Gén
Cad Image:Haute

PREP I

NB 1 Pg 0
Coul 0 Pg 0



www.ultrason.com

-60213



PREP
C.HU Caremeau

04/08/11-171501
C5-2 Abd/Général

Ech 3
170dB
Persist
Optim 2D:Gén
Cad Image:Haute

PREP 3

N/B 0 Pg 0
Coul 0 Pg 0



www.ultrason.com

-20



PREP
C.HU Caremeau

04/08/31-171501
C5-2 Abd Général

Ech 3
170dB
Persist
Optim 20:Gén
Cod Image:Haute

PREP 5

NB 0 Pg 0
Cost 0 Pg 0



www.ultrason.com

5
-10
-20
-25

Mais aussi...gagner du temps

- Dans la prise en charge du patient choqué: Etiologie ? Remplissage ?
- Dans la prise en charge des dyspnées: plèvre ? Parenchyme ? Cœur ?
- Dans la TVP
- Dans la pathologie urologique
- GEU et dater une grossesse entre 5 et 11 SA

En pratique à Carcassonne

- 1 appareil disponible aux urgences
- 90 % des médecins ont la formation de base « perfectionnement en échographies urgentes » (FAST +, EDU, PREP)
- 2 praticiens titulaires du DU
- Une à deux formations continues annuelles.
- Utilisation pluriquotidienne.