



Hjertestopaudit 2015

Hvidovre Hospital

Datakilde

- Hjertestopregistreringssedlerne
- Opslag i:
 - OPUS
 - EPM
 - OSV
- Fejlkilder:
 - Dokumentationsbrist

Afgræsning Ingen Audit på følgende hjertestop:

- Hjertestopkald hvor -2222 er journalført
- Hjertestop på ITA, COP og opvågningsafsnit
- Hjertestopkald til pt, der ikke havde hjertestop
- Pt indbragt med hjertestop
- Hjertestop på hjertemedicinsk afdeling (40 i 2015)

Hvor på hospitalet ser vi hjertestop?

Akutmodtagelsen HVH	25	35,7%
Børneafdelingen	1	1,4%
Gastroenheden	19	27,1%
Gynækologisk Obstetrisk afdeling	0	0,0%
Infektionsmedicinsk afdeling	2	2,9%
Medicinsk afdeling AMH	1	1,4%
Medicinsk Enhed HVH	14	20,0%
Ortopædkirurgisk afdeling	8	11,4%
I alt	70	70

Hvornår sker hjertestoppene og hvor mange er der?

- I alt er der lavet audit på 70 hjertestop i 2015
- Hertil kommer 40 hjertestop på 115!

07:00-15:00	15	21,4%
15:00-23:00	25	35,7%
23:00-07:00	30	42,9%
I alt	70	70

- 80% udenfor dagtid!

Outcome?

Levende	19	27,1%
Død	51	72,9%

- I 2014 var overlevelsen på knapt 36%

Mere end 2/3 er ikke EWS-scoret rettidigt på alle parametre

	2015 (n)	2015 (%)	2014 (n)	2014 (%)
Ja	31	38,6%	25	36,8%
Nej	39	61,4%	43	63,2%
Ialt	70		68	

Ofte manglende opfølgning på EWS-score

Lægekald/MAT som indiceret ved EWS-score		
		I alt
Ja	38	54,3%
Nej	30	42,9%
Oplysning mangler	2	2,9%

Er der handlet rettidigt på prøvesvar?

	2015	2015 (%)	2014	2014 (%)
Ja	52	74,3%	58	85,3%
Nej	13	18,6%	10	14,7%
Uoplyst	5	7,1%		
	70		68	

Var hjertestoppet forudsigeligt?

- I retrospektroskopet var **50%** af alle hjertestop forudsigelige
- Samme tal fandtes for 2014

Var hjertestoppet så forebyggeligt

- Det var 20% af hjertestoppene
- Og 14% var både forudsigelige og forebyggelige
- **6 patienter døde af et stop som både var forudsigeligt og forebyggeligt**