

Fælles svartider

Dansk Patologiselskab

14. maj 2011

Biopsimateriale som indgår i planlagte patientforløb

3 hele arbejdsdage

DAG 0

Modtages
Inden kl. 13.30
Fikseres
(mindst
12 timer)
Anbringes i
kapsel
Vævs-
preparation

DAG 1

Indstøbes
Skæres
HE farves
Evt. svar på HE
snit

DAG 2

Immunfarvning
Bestilles
Immunfarvning

DAG 3

Mikroskopi af
immunsnit
Diktering
Svarafgivelse

DAG 4

Patienten kan
sættes til svar

90% af præparaterne skal besvares indenfor tidsrammen

Operationspræparater som indgår i planlagte patientforløb

6 hele arbejdsdage

DAG 0 Modtages Fikseres	DAG 1 Fikseres (Mindst 24 timer)	DAG 2 Udskæring og makroskopisk beskrivelse Anbringes i kapsel Vævspræparation	DAG 3 Indstøbes Skæres HE-farves	DAG 4 Mikroskopi af HE-snit Evt. svar på HE-snit Immunfarvning bestilles	DAG 5 Immunfarvning	DAG 6 Mikroskopi af immunsnit Diktering Svar-Afgivelse	DAG 7 Patienten kan sættes til svar
--------------------------------------	---	--	--	--	-------------------------------	--	---

90% af præparaterne skal besvares indenfor tidsrammen

Cytologipræparater som indgår i planlagte patientforløb

1 hel arbejdsdag



90% af præparaterne skal besvares indenfor tidsrammen

Forudsætninger for hurtigt svar på biopsimateriale

- Patienten indgår i et planlagt diagnostisk forløb (en diagnostisk pakke)
- For at opnå bedst mulig kvalitet af de immunhistokemiske farvninger, skal vævet fikseres i mindst 12 timer, derfor skal biopsierne modtages inden kl. 13.30 på dag 0
- 90% svar afgives indenfor den beskrevne tidsramme
- Hvis svartiden ikke kan overholdes, gives klinikerne besked evt. i form af foreløbigt svar
- Bufferkapacitet til at opfange de daglige fluktuationer i præparatmængden
- Tilførsel af ressourcer til indkøb af apparatur (indstøbningsmaskiner, hurtige vævspræpareringsmaskiner, immunfarvemaskiner som kan håndtere små batch)
- Mere personale, da biopsierne skal behandles mere "individuel" og ikke som nu i større batchs
- Fokus på at kvaliteten ikke forringes – her specielt fokus på effekten af den korte fikseringstid på de immunhistokemiske farvninger
- Fokus på at uddannelse af yngre læger ikke forringes

Forudsætninger for hurtigt svar på operationspræparater

- Patienten indgår i et planlagt diagnostisk forløb (en diagnostisk pakke)
- For at opnå bedst mulig kvalitet af de immunhistokemiske farvninger, skal vævet fikseres i 24-48 timer
- Operationspræparater defineres som præparater, hvor det normalt foretages en lægelig udskæring
- 90% svar afgives indenfor den beskrevne tidsramme
- Hvis svartiden ikke kan overholdes, gives klinikerne besked evt. i form af foreløbigt svar
- Intet må gå galt – glat forløb
- Bufferkapacitet til at opfange de daglige fluktuationer i præparatmængden
- På helt specielle procedurer som f.eks. PCR kan svartiden yderligere forlænges, men der afgives indenfor tidsfristen et foreløbigt svar

Forudsætninger for hurtigt svar på cytologipræparater

- Patienten indgår i et planlagt diagnostisk forløb (en diagnostisk pakke)
- 90% svar afgives indenfor den beskrevne tidsramme
- Hvis svartiden ikke kan overholdes, gives klinikerne besked evt. i form af foreløbigt svar
- Intet må gå galt – glat forløb
- Bufferkapacitet til at opfange de daglige fluktuationer i præparatmængden
- Hvis det er behov for specialfarvninger, herunder immunhistokemi øges svartiden med et døgn
- Hvis immunhistokemisk farvning af bundfald indgår i diagnostikken øges svartiden til hele 3 arbejdsdage (som ved biopsimateriale – svarende til biopsimateriale)