

# TIPPS UND TRICKS VON BMAs FÜR BMAs

von BSc. Plangger Sabrina



Pathologie – Labor

Dr. Obrist – Dr. Brunhuber OEG

aus Zams/ Tirol

**WIE LANGE DAUERT DENN DIE IHC NOCH ?**  
oder

Wie kennzeichnet man am einfachsten Proben mit  
zeitaufwändiger Verarbeitung?

# Über uns



## WIR ...

- ... sind im Histolabor:
  - 5 ganztägige BMAs
  - 2 halbtägige BMAs
  - 1 geringfügig besch. MTF
- ... schneiden an 5 Mikrotomen (ca.121000 Blöcke im Jahr 2013)
- ...verwenden das Swisslab/Vantage-System seit Oktober 2012



# Swisslab/Vantage - System



Etikettendruck für OT

## SWISSLAB : LIS

- Aufträge erfassen
- Kapseldruck auslösen
- Färbungen



Slide – Mappen -Zusammenstellung

## VANTAGE:

- Probenverifizierung ( Probe – Block)
- Etikettendruck für OT
- Slide – Mappen - Zusammenstellung

# Fragestellung



Bei welchen Proben soll/sollen ...

- eine **IHC** (z.B.: CD<sub>3</sub>, HMB<sub>45</sub>,...) oder
- eine **Spezialfärbung** (z.B.:Retikulin, Trichrom,...)
- eine **Färbung, die lange dauert** ( z.B.: Alcian – Blau)
- **Reserveschnitte** ( für spätere IHC bei Mamma-, Lungen-, und Leberstanzen) gemacht werden ?

▶ **diese Proben sollen zuerst bearbeitet werden!**

**Wie erkennt man diese Proben?**

- ▶ **wir verwenden für diese Proben unterschiedliche Kapselfarben!**

# Farben - Gewebebezeichnung



## DRUCKER 1:

Weißer Kapseln: Biopsien ohne IHC  
und ohne Spezialfärbungen,...

### Rosa Kapseln:

Cardia-, und Ösophagus - Biopsien,  
Mamma-, Lungen-, Leber-, und  
Knochenmarkstanzen

### Graue Kapseln:

Duodenum – Biopsien mit CD<sub>3</sub> -IHC  
Prostata - Stanzen

## DRUCKER 2:

Grüne Kapseln: OP – Präparate, ...

### Blaue Kapseln:

Haut

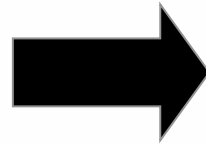
### Gelbe Kapseln:

Haut mit HMB<sub>45</sub> - IHC

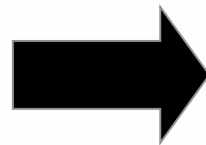
# Bestückung der Kapseldrucker



Drucker 1:



Drucker 2:



Kapsel - Drucker: Leica IP-C

# Zusätzliche Unterscheidungs - möglichkeit



Graue Kapseln - verkehrt im Korb:  
Prostatastanzen

Rosa Kapseln - verkehrt im Korb:  
Mamma -,  
Lungen - oder  
Leberstanzen

► werden zuerst eingebettet und  
geschnitten



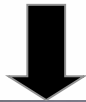
# Reihenfolge beim Einbetten



Entwässerer: Leica ASP 300S Einbeter: Leica EG115OH



# Schneiden der Blöcke



Leica ST 5020



Benchmark Ultra



Benchmark special stain

# Archivieren der Blöcke



Suche nach eine bestimmte Block:  
relativ einfach durch die  
Verschiedenfarbigkeit der  
einzelnen Blöcke

Vielen Dank für  
Ihre Aufmerk-  
samkeit!



[tsapcon.de](http://tsapcon.de) dein Blog für überzeugende Präsentationen und effektives Anforderungsmanagement

Ich hoffe ich konnte Ihnen einen kleinen  
Einblick in unseren Laboralltag bieten.

Plangger Sabrina

Sag mal, hörst Du mir überhaupt zu???

