

Hein Hustinx, Urs E. Nydegger¹

Grosses Engagement der biomedizinischen AnalytikerInnen

Fachtagung und Posterausstellung Biomedizinische Analytik HF

Die letztjährige Fachtagung (Freitag, 16. September 2011) für die frischgebackenen biomedizinischen Analytikerinnen und Analytiker HF des Berner Zentrums für medizinische Bildung (;medi) stand unter dem Stern praxisbezogener Diplomarbeit-Themen.

Das partizipative Ausbildungskonzept äusserte sich in spannenden Referaten der soeben diplomierten BMAs, in denen der zahlreichen Zuhörerschaft mit viel Prominenz auf Schritt und Tritt anwender-orientierte Arbeiten der zukünftigen Laborfachkräfte unserer Spitäler und Privatlabors vorgestellt wurden. Wir waren an der Parallelisierung zur Immunhämatologie dabei und haben diszipliniert vorgetragene, PowerPoint- unterstützte Referate mitgehört*:

1. über einen Monozyten-monolayer Assay zur Relevanzbestimmung antierythrozytärer Antikörper
2. gründliche Eignungsprüfung des Banjo ID-Readers von Biorad™ (ehemals DiaMed™) und
3. der MD Multicards von Grifols™

Allen Referaten war gemeinsam, dass produzierte Laborergebnisse kritisch hinterfragt werden sollten – allzu leicht stützen sich Resultate auf «high tech Robotics» und man vergisst die Reaktionsmechanismen der zugrundeliegenden Vorgänge wie zum Beispiel Agglutination, Antigen-Antikörperreaktionen. Eine Posterpräsentation ergänzte die Referate. Dabei fiel auf, wie hierzulande die BMAs nicht nur im täglichen Routinelabor im verantwortungsvollen Einsatz stehen, sondern sich auch oft mit Projekten medizinischer Forschung auseinandersetzen.

Man sah, dass in diesen Postern viel Engagement der biomedizinischen Analytiker steckt. Während der Fachtagung wurden die Zuhörer aufgefordert, die drei besten Poster zu küren.

So wurde die spannende Posterausstellung rege von den Anwesenden besucht. Nach den letzten Referaten warteten alle gespannt auf die Posterprämierung.

Die drei Gewinner konnten mit folgenden Titeln bzw. Postern punkten:

1. Rang

Charakterisierung der aus der Milz gewonnen humanen monoklonalen Anti-ADAMTS13-Antikörper zweier Patientinnen mit erworbener Thrombotischer Thrombozytopenischer-Purpura (TTP)

2. Rang

NGAL (Neutrophil-Gelatinase-Associated-Lipocalin) als neuer Biomarker für die akute Niereninsuffizienz

3. Rang


Vaginale Infektionsdiagnostik-Kultur versus Mikroskopie.

Die erfolgreichen biomedizinischen

Analytiker HF nahmen mit viel Freude und Stolz Ihren Preis entgegen.

Der unvoreingenommene Besucher der Fachtagung 2011 merkte sofort, dass diese Schulabgänger während der dreijährigen Ausbildung regelmässig zu einem umschriebenen Thema kurzreferieren mussten – zwischen Lehrer und Schüler entstand so ein Dialog; unerlässliche Erlebnisse, um bereits nach dem Schulabgang den wichtigen Beruf der BMA erfolgreich zu praktizieren.

Download der Diplomarbeiten/ Poster unter: www.medi.ch

 Dieser Artikel ist mit der kooaba Paperboy Bilderkennung verknüpft. Mit der App lassen sich Zusatzinfos und Links direkt auf Ihr Smartphone bringen.

* Titel zum Zwecke des Textflusses abgeändert



¹ Hein Hustinx, Blutspendedienst SRK Bern AG, Prof. Urs E. Nydegger, Redaktor «pipette»