

Diagnostik in der Schwangerschaft

Die Schwangerschaft ist eine besondere und unvergessliche Zeit im Leben einer Frau und ihres Umfelds. Die Veränderungen des Körpers einer schwangeren Frau, die korrekte medizinische Betreuung und auch die Erwartungen hinsichtlich Beratung während dieser Zeit stellen für das diagnostische Labor und den Kliniker eine ganz besondere Herausforderung dar.

In dieser Ausgabe der «pipette» gehen wir auf eine Vielfalt klinisch relevanter diagnostischer Aspekte während der Schwangerschaft ein. Im hämatologischen Teil werden physiologische und gehäuft auftretende pathophysiologische Veränderungen vorgestellt, die in der täglichen Praxis von besonderer Wichtigkeit sind. Auch infektiologische Gesichtspunkte sind während der Schwangerschaft differenziert zu beurteilen. Auf diese wird mit besonderem Gewicht auf klinische Problemstellungen eingegangen. Die Möglichkeiten der Risiko- beurteilung während der Schwangerschaft sind ein weiteres zentrales Thema mit direktem Einfluss auf Beratung und Begleitung einer Schwangeren. Des Weiteren beleuchten wir die diagnostischen Möglichkeiten der Risikobeurteilung während der Frühschwangerschaft und die Rolle der Reproduktionsmedizin mit Präimplantationscreening und Polkörperchendiagnostik. Trotz aller Fortschritte bleiben Aborte häufig, und Fehlgeburten treten weiter-

hin auf. In einem weiteren Beitrag gehen wir auf Spurensuche, erläutern Ursachen und die damit zusammenhängenden klinischen Auswirkungen – differenziert nach den Trimestern des Schwangerschaftsverlaufes.

Mit dieser Themenauswahl möchten wir die besondere Rolle des diagnostischen Labors an der Seite des verantwortlichen Kliniklers hervorheben und den speziellen Stellenwert der Blutprobe einer schwangeren Frau betonen. In diesem Sinne wünsche ich Ihnen viel Freude bei der Lektüre der aktuellen Ausgabe!

Dr. med. Jeroen Goede, Chefarzt Hämatologie, Kantonsspital Winterthur

Diagnostic en cours de grossesse

La grossesse est une période particulière et inoubliable dans la vie d'une femme et de son entourage. Les modifications du corps de la femme enceinte, une prise en charge médicale adaptée et également les attentes en matière de conseils durant cette période constituent un défi particulier pour le laboratoire de diagnostic et le clinicien.

Dans ce numéro de «pipette», nous abordons de nombreux aspects diagnostiques ayant des répercussions cliniques durant la grossesse. La partie hématologique présente les modifications physiologiques et souvent physiopathologiques qui revêtent une

importance particulière dans la pratique quotidienne. Les questions infectieuses doivent être appréhendées de manière différenciée durant la grossesse. L'accent portera sur celles-ci avec une insistance particulière sur les problèmes cliniques. Les possibilités d'évaluation des risques durant la grossesse sont un autre sujet central avec une influence directe sur l'accompagnement de la femme enceinte et les conseils à lui donner. Par ailleurs, nous mettons en évidence les possibilités d'évaluation des risques lors du diagnostic en début de grossesse et le rôle de la médecine de procréation avec le dépistage pré-implantatoire et le diagnostic du corps polaire.

Malgré tous les progrès, les avortements restent nombreux et on enregistre toujours des fausses couches. Dans une autre contribution, nous sommes sur la voie de la recherche, nous expliquons les causes et les effets cliniques inhérents qui diffèrent en fonction du trimestre de la grossesse.

A travers le choix de ces thèmes, nous voulons mettre en valeur l'importance du rôle du laboratoire de diagnostic aux côtés du clinicien responsable et insister sur l'importance particulière de l'échantillon sanguin de la femme enceinte. Dans cette optique, je vous souhaite beaucoup de plaisir à la lecture de ce numéro.

Dr. med. Jeroen Goede, médecin-chef en hématologie, Hôpital cantonal de Winterthur



Dr. Jeroen Goede
Redaktionskomitee / Comité de rédaction «pipette»

SULM – Schweizerische Union für Labormedizin | USML – Union Suisse de Médecine de Laboratoire

Angeschlossene Fachgesellschaften

BAG	Bundesamt für Gesundheit – Abteilung KU
CSCQ	Schweizerisches Zentrum für Qualitätskontrolle
FAMH	Die medizinischen Laboratorien der Schweiz
FMH	Verbindung der Schweizer Ärztinnen und Ärzte
H+	Die Spitäler der Schweiz
KHM	Kollegium für Hausarztmedizin
labmed	Schweizerischer Berufsverband der Biomedizinischen Analytikerinnen und Analytiker
MQ	Verein für medizinische Qualitätskontrolle
pharmaSuisse	Schweizerischer Apothekerverband
SGED	Schweizerische Gesellschaft für Endokrinologie und Diabetologie

SGKC/SSCC	Schweizerische Gesellschaft für Klinische Chemie
SGM	Schweizerische Gesellschaft für Mikrobiologie
SGMG	Schweizerische Gesellschaft für Medizinische Genetik
SGRM	Schweizerische Gesellschaft für Rechtsmedizin
SSAI/SGAI	Schweizerische Gesellschaft für Allergologie und Immunologie
SGH/SSH	Schweizerische Gesellschaft für Hämatologie
SVA	Schweizerischer Verband Medizinischer PraxisAssistentinnen
SVDI	Schweizerischer Verband der Diagnostica- und Diagnostica-Geräte-Industrie

