

Direktor: Univ.-Prof. Dr. K. J. Lackner

Geb. 605 / I. OG / Zi. 1.204
Langenbeckstr. 1
55131 Mainz
Telefon: +49 (0) 6131 17-7190
Telefax: +49 (0) 6131 17-6627
E-Mail: sekretariat@unimedizin-mainz.de
www.klinik.uni-mainz.de/zentrallabor

An

alle Stationsärzte / -innen

alle Stationsmitarbeiter /-innen

Mainz, 17. September 2012

Wichtige Information aus dem Zentrallabor – Wichtige Information aus dem Zentrallabor**- Neue Parameter zur Diagnostik der Präeklampsie -**

Sehr geehrte Damen und Herren,

ab sofort ist im Zentrallabor die Bestimmung von PIGF (*Plazenta-Wachstumsfaktor*) und sFlt-1 (*soluble fms like tyrosine kinase 1*) anforderbar. Die Konzentrationen des proangiogenetischen Faktors (PIGF) und des anti-angiogenetischen Faktors (sFlt-1) werden gemessen und als sFlt-1/PIGF-Quotient in Beziehung gesetzt. Die diagnostische Beurteilung erfolgt über diesen sFlt-1/PIGF-Quotienten.

- Die Bestimmung erfolgt aus Serum und findet sich als Anforderung im Lauris unter Pränataldiagnostik (Beleg 3-7).
- Die Referenzbereiche des Quotienten sind abhängig von der aktuellen SSW! Diese muss daher bei der Anforderung im Lauris immer angegeben werden!

| • | • aktuelle Schwangerschaftswoche | | | | | | |
|-----------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 10 - 14 | 15 - 19 | 20 - 23 | 24 - 28 | 29 - 33 | 34 - 36 | 37 - 40 |
| 5. Perc. | 5,2 | 4,3 | 2,2 | 1,0 | 1,0 | 1,4 | 3,7 |
| 50. Perc. | 22,7 | 12,6 | 6,1 | 3,8 | 4,0 | 13,3 | 26,2 |
| 95. Perc. | 57,3 | 26,9 | 14,8 | 16,9 | 86,4 | 92,0 | 138 |
| N= | 40 | 44 | 82 | 98 | 105 | 78 | 77 |

Angaben des Herstellers (2012-01,V4)

Rückfragen bitte an den Diensthabenden-Arzt (Tel.: 2121)

Mit freundlichen Grüßen

J. Lotz
Oberarzt