

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