



## Zertifikat Ehrenmitgliedschaft

### Frau PD Dr. med. Béatrice KRAUER-MAYER

wird aufgrund ihrer grundlegenden Arbeiten auf dem Gebiete der perinatalen Pharmakologie zum ersten EHRENMITGLIED der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Perinatale Pharmakologie (SAPP) ernannt.

#### LAUDATIO

- Was in den 1960-er Jahren mit ihren ersten wissenschaftlichen Arbeiten zur Pharmakokinetik beim Säugling begann und sich später auf die schwangere und stillende Frau ausdehnte, legte den Grundstein zum Fach "Perinatale Pharmakologie".
- Die insbesondere im Lehrbuch "Drug prescribing in pregnancy" dargelegten Kompartimentenmodelle zwischen Mutter, Plazenta und Fet waren wegweisend zum Verständnis, wie sich Substanzen in Abhängigkeit von ihrem physiko-chemischen Verhalten im mütterlichen und fetalen Kreislauf verteilen. Dies erlaubte erstmals Risikoabschätzungen zur Teratologie von Medikamenten.
- Die grundlegenden Arbeiten waren ihrer Zeit voraus; heute, fast 40 Jahre später erkennen wir, wie elementar Kinetikuntersuchungen sind, um Dosis und Wirksamkeit zu steuern. Nur sie ermöglichen uns ein exaktes Medikamentenmanagement bei Schwangeren und Stillenden. Diese Erkenntnis verdient, wenn auch spät, ihre gebührende und breite Anerkennung sowie ihren Eingang in die alltägliche Praxis.

Zürich, 29. November 2012

Prof. Dr. pharm. Ursula von Mandach (Präsidentin)

5. SAPP Jahrestagung