

## Forum medizinische Register Schweiz

Auszug aus der Register Online-Plattform der FMH-Website ([www.fmh.ch](http://www.fmh.ch) > Themen > Qualität / SAQM > [Register](#)).

### SwissNeoNet – Swiss Neonatal Network & Follow-up Group

#### Kurzbeschreibung

Unser Ziel ist die Sicherung und kontinuierliche Verbesserung der medizinischen Behandlungsqualität bei Hochrisikoneugeborenen, insbesondere in den noch wenig erforschten Bereichen der sehr Frühgeborenen und deren Entwicklung (seit 2000) oder der Kinder mit Asphyxie (seit 2011). Für dieses Ziel betreiben wir von internationalen Experten überprüfte Studien und einen Qualitätszirkel, welcher die Kliniken mittels Qualitätsindikatoren untereinander und mit internationalen Benchmarks vergleicht. Das 1995 gegründete nicht gewinnorientierte Netzwerk umfasst heute alle neonatologischen Kliniken der Kategorie III, alle Neonatologie-Abteilungen der Kategorie IIB, sowie die meisten neuropädiatrischen Zentren in der Schweiz. Zur Unterstützung seiner Ziele führt das Netzwerk eine Datenbank, die unter anderem Informationen über die Behandlung und die Therapieergebnisse bei Hochrisiko-Neugeborenen enthält. Diese Datenbank ermöglicht den teilnehmenden Zentren seit dem Jahr 2000 eine standardisierte, pseudonymisierte Aufzeichnung von einheitlichen, verlässlichen Daten. Das Netzwerk fördert die Zusammenarbeit zwischen den Kliniken, die Studien der Nachwuchsfachkräfte und den Kontakt zu ausländischen Netzwerken.

#### Weitere Informationen

<b>Fachrichtung</b>	Chirurgie, Kinder- und Jugendmedizin, Andere: Neonatologie, Entwicklungspädiatrie, Neuropädiatrie
<b>Registertyp</b>	Epidemiologisch
<b>Datenarten</b>	Soziodemographie, Lebenssituation, Krankheit/ Diagnose, Intervention/Therapie, Risiken/ Gesundheitsrelevante Bedingungen, Ergebnis-, Prozess-, Strukturqualität, Andere: Daten zur Entwicklung der Kinder
<b>Status</b>	Aktiv, seit 2000
<b>Population</b>	Lebendgeburt vor der 34. Schwangerschaftswoche oder mit weniger als 1501g Geburtsgewicht oder Lebendgeburten mit perinataler Asphyxie.

<b>Periodizität</b>	Kontinuierlich
<b>Geografische Abdeckung</b>	National, im Bereich 32. bis 33. Schwangerschaftswoche gibt es Geburten in peripheren Spitälern, welche nicht an eine Level III oder IIB-Neonatologie überwiesen werden.
<b>Trägerschaft</b>	Medizinische Fachgesellschaften
<b>Finanzierung</b>	Gemischt
<b>Schnittstellen</b>	Schnittstellen für den Vergleich der Behandlungsqualität mit den internationalen Netzwerken iNEO (ineonetwork.org.) Vermont Oxford Network (vtoxford.org) sowie enewborn.org
<b>Datenerfassung</b>	In digitaler Form (Computer-unterstützte Dateneingabe), Webbasierte online Datenbank
<b>In digitaler Form (Computer-unterstützte Dateneingabe)</b>	ca. 10 Min. im Durchschnitt (Asphyxie-Aufnahme ca. 20-30 min.)
<b>Teilnahmepflicht</b>	Ja, Auf Grund von gesetzlichen Bestimmungen
<b>Teilnahmemöglichkeit</b>	
<b>Einwilligung Patienten</b>	Nein
<b>Personenbezug</b>	Pseudonymisiert ( <i>indirekter Personenbezug via Code</i> )
<b>Datenschutz</b>	Kantonale Ethikbewilligung PB_2016-02299 Rückschluss auf Personen ist nur den Kliniken selber möglich. Ausgewertet werden nur vollständig anonymisierte Daten. Datenbank-Zugriff geschützt durch Verschlüsselung, Firewalls, 2-Faktor-Authentifizierung, Rate-Limiting, nutzerabhängigen Zugriffsrechten und Zugriffsprotokollen.
<b>Datenzugang</b>	Ja, Kliniken haben kontinuierlichen Web-Zugang auf ihre Daten
<b>Qualitätssicherung</b>	Vollständigkeits- und Plausibilitätskontrolle bei Eingabe der Daten und kontinuierlich danach. Periodisch versandten Error- und Missinglisten. Verweigerung der Auswertung von Qualitätsindikatoren bei unvollst. oder nicht reliablen Daten. Vergleich mit Bundesamt für Statistik bez. Vollzähligkeit.
<b>Berichterstattung</b>	Ja, wissenschaftliche Publikationen

Betreiberinstitution

Universitätsspital Zürich, Klinik für Neonatologie

Wagistrasse 14

8952 Schlieren

Kontaktperson Mark Adams

E-Mail: [mark.adams@usz.ch](mailto:mark.adams@usz.ch)

Tel. +41 43 253 30 34

<https://www.neonet.ch/swissneonet/aims-and-description>

<https://www.swissneonet.ch>