



# **Erkenntnisse aus nicht-interventionellen Studien (NIS) und Transparenz**

### Pressekonferenz des VFA 23. April 2007

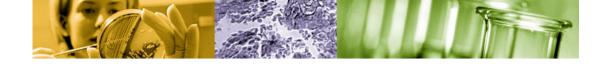
Prof. Dr. Torsten Strohmeyer





### NIS haben hohe medizinische Bedeutung

- Nicht-interventionelle Studien (NIS) -> Gewinnung von Erkenntnissen bei der Anwendung zugelassener Arzneimittel
- $\bullet \sim$  Übertragbarkeit von Ergebnissen klinischer Prüfungen in die tägliche Praxis:
  - Neben- und Wechselwirkungen
  - Nutzen von Behandlungsmaßnahmen
  - Lebensqualität
  - Therapietreue (Compliance)
  - Kosten
  - Langzeitwirkungen
- Zunehmend behördlich gefordert!



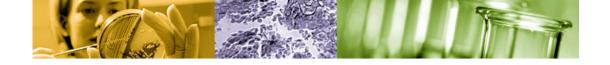


### Beispiele für neue Erkenntnisse aus NIS (1)

#### Anwendungsbeobachtungen / Datenbankanalysen

## Betablockertherapie mit Carvedilol/Bisoprolol bei Herzinsuffizienz

- Auswertung von Therapieprotokollen (Titration!)
- Umsetzung der Dosisempfehlungen im Alltag
- ⇒ Dosiertreue führt zu deutlicher Verbesserung der Symptomatik und der Lebensqualität
- ⇒Analyse -> Schulungsbedarf
- ⇒ Begleitung "komplexer" Behandlungen



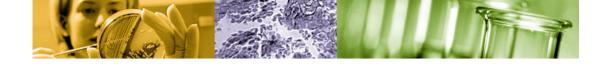


### Beispiele für neue Erkenntnisse aus NIS (2)

#### Anwendungsbeobachtungen / Datenbankanalysen

#### Kombinationstherapie bei Asthma

- Marceau et al (2006)
- Persistenz, Adhärenz und therapeutische Wirksamkeit
- große kanadische Datenbankanalyse unterstreicht Wert der fixen Kombination bei Asthma
- ⇒ Bewertung der "Therapietreue"

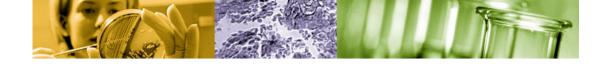




### Beispiele für neue Erkenntnisse aus NIS (3)

#### Framingham Heart Study: Prospektive Kohortenstudie

- 5.209 Bewohner von Framingham/Massachusetts wurden seit 1948 unabhängig vom Gesundheitszustand in Studie einbezogen (1. Generation), in der Fortsetzung wurden in der 5.124 (2. Gen.) und 3.500 Einwohner (3. Gen.) einbezogen.
- Routineuntersuchungen alle zwei Jahre lebenslang
- Dabei wurden vor allem assoziierte Risikofaktoren ermittelt.
- => über 1.200 wissenschaftliche Arbeiten/Artikel
- ⇒u. a. Nachweis des Zusammenhangs zwischen Blutdruck und Herzinfarkt, Angina pectoris, Schlaganfall, andere kardiovaskulären Ereignissen
- ⇒ Epidemiologische Analyse krankheitsrelevanter Faktoren





### Beispiele für neue Erkenntnisse aus NIS (4)

## SITS-MOST (Safe Implementation of Thrombolysis in Stroke Monitoring Study) – Behördenauflage 2002

- thrombolytische Behandlung bei akutem ischämischem Schlaganfall in klinischer Routinepraxis
- bisher weltweit 6.483 Patienten in 285 klinischen Einrichtungen
- => Ergebnisse im Januar 2007 veröffentlicht
- ⇒ Bestätigung der Sicherheit und Wirksamkeit einer thrombolytischen Behandlung (Mittel zur Auflösung von Blutgerinnseln) bei Schlaganfallpatienten in der klinischen Routinepraxis
- ,,Alltagstauglichkeit" innovativer Medikamente / Therapiekonzepte



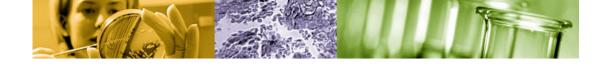


### Beispiele für neue Erkenntnisse aus NIS (5)

## Kohorten-Studie des Dänischen Epidemiologischen Wissenschaftszentrums in Århus

#### **Zusammenhang MMR Impfung und Autismus?**

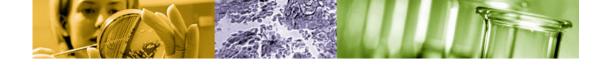
- Retrospektive Untersuchung von 537.303 zwischen 1991 und 1998 geborenen Kindern in Dänemark
- 82.0 % hatten die MMR Impfung erhalten
- => Risiko für Auftreten einer autistischen Erkrankung in der geimpften Gruppe geringer war als in der Gruppe der nicht MMR-geimpften Kinder
- => "schnelle Antwort" auf kritische epidemiologische Fragen





### VFA-Empfehlungen zur Verbesserung der Transparenz von NIS

- Bei Studienbeginn öffentliche Registrierung der NIS in einer öffentlich zugänglichen Datenbank, z. B. dem Studienregister www.clincialtrials.gov oder auf der VFA-Website unter www.vfa.de/nis
- Publikation der Zusammenfassung der Ergebnisse spätestens 12 Monate nach Abschluss der NIS auf einer öffentlich zugänglichen Website

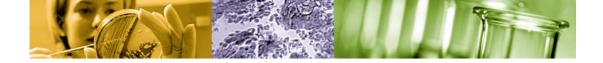




### Das Register des VFA (1)

Der VFA wird eine Registrierungsmöglichkeit für NIS anbieten, die folgende Informationen enthält:

- Studientitel
- Zielsetzung bzw. Fragestellung(en)
- Marke (Handelsname) des zu untersuchenden Medikaments
- Studiennummer
- Wirkstoff(e) dieses Medikaments (in Deutsch <u>und</u> Englisch)
- Indikation(en), in der/denen das Medikament untersucht werden soll
- Anzahl der vorgesehenen Studienzentren/Praxen in Deutschland
- Angestrebte Fallzahl (wie viele Patienten sollen eingeschl. werden?)
- Kontaktmöglichkeit
- Link zur Veröffentlichung
- Stand der Information (Datum des Eintrags bzw. der Änderung)





#### Verband Forschender Arzneimittelhersteller e.V.

### **Das Register** des VFA (2)



- Krankheiten wirksam vorbeugen:
- Neue Impfstoffe dank Biotech
- Himtumoren: Ermutigende Fortschritte in der Behandlung des Glioblastoms erzielt
- Überleben nach Krebs: Besserer Schutz vor Rückfällen bei Brustkrebs dank Aromatasehemmern

#### Kooperationen



#### Anwendungsbeobachtung mit Simulan® und Femiosan® bei Frauen mit Menopausebeschwerden

Anwendungsbeobachtung mit Simulan® und Femiosan® bei

Im Rahmen der Anwendungsbeobachtung sollen an 600 Patientinnen vor allem Wirksamkeit und Akzeptanz der Therapie mit Simulan® und Femiosan® dokumentiert werden.

Die Patientinnen werden angehalten, pro Tag 2,5 g Gel (entspricht 2 Dosiereinheiten) auf die Haut aufzutragen und als begleitende Therapie vom 16. bis zum 25. Zyklustag 2 Kapseln Femiosan®, abends einzunehmen.

Als wichtigster Zielparameter werden die Menopausesymptome (Hitzewallungen, Schweißausbrüche, Schlafstörungen, Reizbarkeit, depressive Verstimmungen, Schwindelgefühl und Kopfschmerzen) entsprechend dem Kupperman-Index untersucht.

#### Wirkstoffe

Trans-8-Methyl-6-nonensäure (deutsch) trans-8-methyl-6-nonenoic acid (englisch) Oxygendihydrid (deutsch) Hydrogenhydroxide (englisch)

#### Marke/Handelsname Simulan® und Femiosan®

Anzahl der Studienzentren/Praxen

Beteiligte Patienten

Beginn der Studie

#### Informationskampagne



Pharma-Unternehmen

Mehr über die Kampagne der forschenden Arzneimittelhersteller...

#### Aktuell

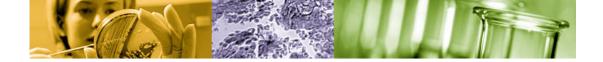


- Gesundheitswirtschaft birgt größte Wachstumschance: IW-Studie "Deutschlands Zukunftsbranchen"
- Der VFA zur kommenden Kosten-Nutzen-Bewertung: Deutschland muss international vorne mitspielen!
- Der VFA zur EU-Konferenz von BMJ und BDI: Nutzerfreundliches Europäisches Patentrecht ist überfällig
- VFA zum Welt-Tuberkulose-Tag: Bewegung in der Tuberkulose-Forschung

#### Publikationen

Gentechnische Arzneimittel Hightech im Dienst der Patienten

Download PDF





#### Verband Forschender Arzneimittelhersteller e.V.

# Das Register des VFA (3)

