

# CUSTOMER CASE

## *Dyne Business Services*

### HYPERTONIE-DATEN DIREKT AUS DER HAUSARZT-PRAXIS

Das Institut für Hausarztmedizin (IHAM) der Universität Basel erhebt Patientendaten online. Kernelement der Datenbank und Werkzeug zur Verwaltung der Patienten und der erfassten Daten ist der eigens von Dynelytics für das IHAM entwickelte webbasierte IHAM CaseManager.

Institut für Hausarztmedizin Basel

Hc.ch  
HypertensionCohort.ch

Fast jeder zweite Patient in der Hausarztpraxis hat eine Hypertonie. Es gibt aber in der Schweiz keine gesammelten hausärztlichen Daten über Patientencharakteristika, Behandlungsstrategien und Verlaufsdaten zu Hypertonie und kardiovaskulärem Risikomanagement direkt aus der Hausarztpraxis. Dies war Anlass für das Institut für Hausarztmedizin (IHAM) der Universität Basel unter der Leitung von Prof. Dr. Benedict Martina und Prof. Dr. Peter Tschudi, 2005 in Zusammenarbeit mit Dynelytics (früher SPSS Schweiz) eine zentrale Datenbank aufzubauen. Ziel dieser Hypertonie-Datenbank ist die Schaffung eines hausärztlichen Pools mit systematischer Daten-, Medikamenten- und jährlichen Verlaufserfassung zur Hypertonie. Mittlerweile enthält sie ausführliche Daten von rund 1'000 Hausarzt-Patienten und Patientinnen mit Bluthochdruck.

Kernelement der Datenbank und Werkzeug zur Verwaltung der Patienten und der erfassten Daten ist der eigens von Dynelytics für das IHAM entwickelte webbasierte IHAM CaseManager. Um damit arbeiten zu können, benötigen die Benutzer somit nichts weiter als einen Internet-Browser, Internetzugang und die Angaben zur Anmeldung beim persönlichen Benutzerkonto.

Über dieses Benutzerkonto wird auch automatisch der Zugriff zu den einzelnen Funktionen und Daten definiert. So hat jede Ärztin und jeder Arzt z.B. nur zu Patienten- und Blutdruckdaten aus der eigenen Praxis Zugriff, während Mitarbeitende des IHAM zusätzlich neue User eröffnen, die Gesamtdaten downloaden und mit SPSS Statistics weiter analysieren können. Da vertrauliche, sensible Daten über das Internet ausgetauscht werden, erfolgt die Datenübertragung verschlüsselt.

Direkt im IHAM CaseManager integriert ist eine Schnittstelle zu SPSS Data Collection Web Interviews, dem Online-Datenerfassungstool von SPSS, über die die teilnehmenden Hausärzte die relevanten Grund-, Diagnostik-, Therapie- und Verlaufsdaten ihrer Hypertoniker eingeben. Für jeden Patienten gibt es eine Ersterfassung, bei der sämtliche Grunddaten erhoben werden und eine jährliche Verlaufserfassung, bei der der Arzt nur noch die Änderungen gegenüber dem Vorjahr eingeben muss. Als Erinnerungstütze versendet der IHAM CaseManager dabei jedem Arzt automatisch

Wir waren  
15 Jahre  
SPSS (Schweiz)



---

## CUSTOMER CASE

### *Dyne Business Services & Software*

---

ein E-Mail, sobald die Verlaufserfassung eines seiner Patienten fällig wird.

Die Datenbank ermöglicht dem Hausarzt zudem eine nur ihm zugängliche Analyse seiner Daten im anonymen Gesamtvergleich. Hindernisse beim Management von kardiovaskulären Risikofaktoren in der Praxis können so erkannt und untersucht werden. Zu den besonderen Stärken der hausärztlichen Datenbank gehören dabei laut Prof. Dr. Martina und Prof. Dr. Tschudi

- die nationale Ausbreitung,
- die hausärztliche zuverlässige Dateneingabe,
- die Möglichkeit einer Plausibilitätskontrolle durch das Datacenter,
- dass so nicht nur Querschnitts-, sondern auch Verlaufsdaten erfasst werden,
- sowie die Möglichkeit, je nach Fragestellung grosse Patientenzahlen schnell analysieren zu können. ●

#### MEHR INFOS

---



### Healthcare Business Analytics-Lösungen:

Dynelytics Ansprechpartner für (Online-) Business Analytics-Lösungen: **Philipp Luthiger**  
[p.luthiger@dynelytics.com](mailto:p.luthiger@dynelytics.com)