

# Klinische Untersuchung - Geriatriische Anamnese

Autor(en): **Wettstein, A.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Intercura : eine Publikation des Geriatriischen Dienstes, des Stadtärztlichen Dienstes und der Psychiatrisch-Psychologischen Poliklinik der Stadt Zürich**

Band (Jahr): **- (1996-1997)**

Heft 55

PDF erstellt am: **19.03.2021**

Persistenter Link: <http://doi.org/10.5169/seals-790331>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

*Im November wird im Georg Thieme Verlag Stuttgart die CHECKLISTE GERIATRIE herauskommen. Hier folgt ein weiterer Ausschnitt aus diesem Buch<sup>1</sup>:*

## **Klinische Untersuchung - Geriatrische Anamnese**

von A. Wettstein

### **Kontaktaufnahme mit Betagten**

- Vor der Konsultation sich in Erinnerung rufen bzw. in den Unterlagen nachsehen:
  - Letzter Kontakt (wann, wieso, in der Praxis, beim Patienten zu Hause?
  - Alter.
  - Familiensituation.
  - Sozioökonomische Situation
  - Wohnsituation
- Respektvolle, formal korrekte Begrüssung, stets anreden mit "Herr", "Frau". Nie Betagte spontan mit "Oma", "Tantchen" usw. oder mit Vornamen anreden! Dies wirkt demütigend und anbiedernd.

### **Erhebung der Anamnese**

- Auch Betagte haben Anrecht auf eine vertrauliche Anamnese (ohne Angehörige) selbst bei leichter Hirnleistungsschwäche! Auch bei eingeschränkten kognitiven Fähigkeiten (MMS-Score zwischen 14 und 24) können Patienten zur eigener Sache besser aussagen als Angehörige oder Helfer.
- Zur geriatrischen Anamnese gehört jedoch auch eine Fremdanamnese, besonders bei Hirnleistungsschwäche, speziell zur psychosozialen Situation (Schwierigkeiten bei Alltagsaktivitäten).
- Die Anamneseerhebung beginnt mit der Frage nach dem jetzigen Leiden und den medizinischen Hauptbeschwerden.

---

<sup>1</sup> Aus den Manuskriptentwürfen sind schon verschiedene Kapitel in früheren Nummern von INTERCURA erschienen, so die Kapitel "Erfolgreiches Altern" von M. Baltes, "Assessment des Willens", "Terminale Komplikationen der Demenz", "Betagtenmisshandlung" und "Parkinsonsyndrom" von A. Wettstein

- Offene konkrete Fragen stellen, z.B. "Wieviele Stockwerke können Sie, ohne anzuhalten, Treppen hochsteigen?" "Erledigen Sie das Finanzielle selber, oder hilft Ihnen jemand dabei?"
- Patienten auffordern, den Behandlungsauftrag zu formulieren, insbesondere auch zur eigenen Sache in Ergänzung von Angehörigen und Helfern auszusagen.

### **Besonderheiten der geriatrischen Anamnese**

#### ➤ **Symptomarmut:**

- Häufig fehlende Organschmerzen, z.B. bei Myokardinfarkt, Blasesendilatation, Appendizitis.
- Fehlender Frakturschmerz z.B. bei Schenkelhalsbruch nur Schwäche in den Beinen.

#### ➤ **Atypische Beschwerden:**

- Häufig Delirium als dominantes Symptom einer akuten Organerkrankung wie z.B. eines Myokardinfarktes, einer Pneumonie, Zystitis oder Anämie.
- Allgemeine Schwäche und Allgemeinzustandsverschlechterung dominieren das Beschwerdebild vieler akuter Krankheiten.
- Somatisierung (Überbetonung von Beschwerden vorhandener organischer Leiden wie z.B. Arthrose) dominiert die Beschwerden bei Depression.

#### ➤ **Mehrdeutige Symptomatik:**

- Überlappende Beschwerden bei Multimorbidität.
- Subjektive Betonung von Beschwerden, welche die Lebensqualität beeinträchtigen, aber bagatellisieren von lebensbedrohlichen Zuständen ohne Schmerzen und ohne Behinderung im Alltag.

### **Beschwerden als Nebenwirkung von Medikamenten**

- Bei allen Beschwerden Betagter sollte man sich immer fragen, ob sie nicht durch Medikamente bedingt sein könnten (siehe Tabelle 1). Medikamente haben im Alter eine geringere therapeutische Breite; viele geriatrische Patienten nehmen zahlreiche Medikamente ein.
- Im Zweifel sollte man versuchen, die Medikamente abzusetzen (vor teuren Abklärungen oder dem Verordnen einer rein symptomatischen Therapie.)



**Tabelle 1      Beschwerden als Nebenwirkung von Medikamenten**

<b>Beschwerden</b>	<b>Medikamente</b>
Appetitlosigkeit	Digitalis, L-Dopa
Arrhythmie	Anticholinergika, Digitalis, Isoprenalin, trizyklische Antidepressiva
Bradykardie	Betablocker, Digitalis, Ergotamine
Delirium, Demenz	Analgetika, Antiarrhythmika, Anticholinergika, Antidiuretika, Antiemetika, Antihistaminika, Antihypertensiva, Antiphlogistika Corticosteroide, Digitalis, Hustenmittel, Muskelrelaxantien, Sedativa, Spasmolytika, Tuberkulostatika, Vasodilatoren
<b>Beschwerden</b>	<b>Medikamente</b>
Depression	Methyldopa, Reserpin (in vielen antihypertensiven Präparaten)
Diabetes	Steroide, Thiazide
Diarrhoe	Laxantienabusus, Antibiotika, Colestyramin, Zytostatika
Dyskinesien	Antiparkinsonmittel, Phenothiazin, Kalziumantagonisten Typ IV (Cinnarizin, Flunarizin)
Gastrointestinale Blutung	Entzündungshemmer (steroidale und nichtsteroidale)
Gynäkomastie	Digitalis, Östrogene, Spironolacton
Halluzinationen	Antiparkinsonmittel, trizyklische Antidepressiva, Opioide
Hyperthermie	Neuroleptika
Inkontinenz	Diuretika, L-Dopa, Anticholinergika, Sedativa
Muskelschmerzen	Allopurinol, Betablocker, Chinidin, Cimetidin, Clofibrat, Cotrimoxazol, Methyldopa, Norfloxazin, Statine
Myasthenie	Aminoglykoside, Betablocker, Benzodiazepine, Chinidin, Chinin, Chloroquin, Corticosteroide
Obstipation	Anticholinergika, Opioide
Ödeme	Carbinoxolon, Östrogene, Steroide
Orthostatische Hypotonie	Antihypertonika, Benzodiazepine, Diuretika, L-Dopa, Phenothiazine, trizyklische Antidepressiva

### **Vermeidbare Fehler bei der Anamnese:**

- Mangelnde Berücksichtigung von Sinnesorganschwächen, insbesondere Schwerhörigkeit (langsam, deutlich, tief, unterstützt von Gesten, dem Patienten zugewandt, sprechen!).
- Nicht genügend Zeit zur Verfügung (stetiges Unterbrechen bei Weitschweifigkeit signalisiert Desinteresse).
- Unsorgfältige psychosoziale Anamnese (verleitet zu einseitig somatischer Fixierung).

- Den Patienten und seine Sicht des Leidens nicht genügend ernst nehmen (vorschnelles Ausweichen auf Fremdanamnese stört Arzt-Patienten-Beziehung).
- Falsche Interpretation von Beschwerden als normale Altersvariante (weder Dyspnoe, noch Gehschwierigkeiten, noch Vergesslichkeit sind normal, selbst nicht bei Höchstbetagten).
- Vorschnelles Zuordnen neuer Krankheitszeichen zu altbekannten medizinischen Störungen.
- Fixierung auf ein vordergründiges akutes Ereignis (z.B. Fraktur mit Vernachlässigung der zum Sturz führenden Grundkrankheit).
- Verknennung von Kausalketten der Krankheitspräsentation (z.B. akute Rauchvergiftung als Folge von Vergesslichkeit) ← Multiinfarktdemenz ← Morbus embolicus ← Vorhofflimmern ← Mitralstenose.

## **Klinische Untersuchung - Befunderhebung**

### **Geriatrischer Minimalstatus**

- Wegen häufiger Polymorbidität ist keine ausschliesslich auf anamnestiche Angaben gestützte gezielte Untersuchung durchzuführen.
- Eine orientierende Untersuchung verschiedener Systeme ist bei jeder Erstuntersuchung von Betagten zwingend notwendig (siehe Tabelle 2).
- Dies gilt insbesondere auch auf einer Notfallstation und bei stationärer Aufnahme wegen eines umschriebenen Problems, z.B. Fraktur loco classico, Prostata-, Katarraktoperation.

### **Tabelle 2 Geriatrischer Grundstatus**

---

#### **1. Aspekt:**

- Hygiene und Kleidung
- Allgemeinzustand
- Ernährungszustand
- Schmerzverhalten (Schonung)
- Gesichtsausdruck (Angst, Depression, Apathie?)
- Hydratation (oral)
- Temperatur

#### **2. Motorik**

- spontane Stellung, Spontanbewegung
- Haltung
- Aufstehen, einige Meter gehen, drehen, absitzen
- Falls nicht möglich: Kraft und Tonus aller vier Extremitäten



### **3. Atmung**

- spontan und beim Gehen
- Auskultation beidseits

### **4. Kreislauf**

- Blutdruck, Puls im Liegen und nach 5 Min. Stehen
- Herzauskultation
- Pulspalpation aller vier Extremitäten

### **5. Abdomen**

- Palpation
- Perkussion der Blase
- Inspektion der Unterwäsche auf Spuren von Stuhl- oder Urininkontinenz

### **6. Nervensystem**

- Bewusstsein
- Gesichtsfeld prüfen durch doppelt simultane Prüfung peripher je in den oberen und unteren Quadranten
- Arm-Vorhalte-Versuch mit schnellen synchronen Fingerbewegungen
- Sinnesorgane: Visus, Gehör

### **7. Haut**

- bei Bettlägerigkeit zwingend Inspektion von Sakrum, Trochanter, Fersen
- Läsionen, Abrasionen, Narben, Suffusionen als Hinweis auf Sturz oder Misshandlung am Kopf, Rumpf und den vier Extremitäten

### **8. Psychostatus**

- Orientierung (genau: Ort, Zeit und Situation)
  - Stimmung (ängstlich, euphorisch, apathisch)
  - soziales Verhalten während der Untersuchung (kooperativ, wahnhaft, Denkstörungen?)
- 

- Pathologische Befunde im geriatrischen Grundstatus sind Indikatoren für Bereiche, die eine gründliche Detailuntersuchung erfordern (z.B. Desorientierung → Demenzabklärung inkl. Mini-Mentalstatus; unsicheres peripheres Sehen → detaillierte Visusprüfung und ophthalmologische Untersuchung; Gangstörung → detaillierter Neurostatus und normierte Gangprobe, z.B. Tinetti-score).

### **Abnorme Befunde gesunder Betagter**

- **Lungenauskultation:** trockene, hypostatische Krepitationsgeräusche sind ohne Bedeutung, sie verschwinden nach mehrmaligem Husten.
- **Herzauskultation:** > 70% der Hochbetagten haben ein systolisches Herzgeräusch (Decrescendo) von HT getrennt ohne Krankheitswert.

- **Haut:** trockene Haut, Lentigo seniles (braune Stellen), seborrhoische Keratosen (warzige dunkle Hautveränderungen), Alterskeratosen, Haarverlust am Stamm.
- **Augen:** Arcus senilis, Zurücksinken der Augäpfel in die Orbita.
- **Muskeln:** Atrophie (durch Training auch bei Hochbetagten reversibel!)
- **Nervensystem:** (siehe Tabelle 3)

**Tabelle 3:** Neurologische Befunde\* bei Hochbetagten (Durchschnitt 84 Jahre, Altenheimbewohner)

Befund	Prozent
Schnauzreflex	40
Beidseitig fehlender Achillessehnenreflex	40
Erhöhter Muskeltonus	32
Spontanbewegungen (dystone oder choreiforme Hyperkinesie des Gesichts, der Hände oder Beine)	30
Palmomentalreflex	29
Parkinsonoid (hypomimetisch, akinetisch, gebeugte Haltung, verlangsamt)	26
Vibrationsverlust der UE	20
Ruhetremor	17
Fehlende Dermolexie der UE	12
Patellarsehnenreflex und ASR beidseitig fehlend	10
Babinski-Reflex beidseitig positiv	10

\*) Die Bewertung von neurologischen Zeichen ist nur im Gesamtzusammenhang diagnostisch. Isolierte Zeichen sind oft ohne Krankheitswert.