

## Wundzentrum im Allgäu

Dr. M. Knestele  
Chirurgische Wund- und Fußambulanz  
Kliniken Ostallgäu-Kaufbeuren  
Klinik Marktoberdorf  
Saliterstr. 96  
87616 Marktoberdorf  
m-a-knestele@t-online.de



1

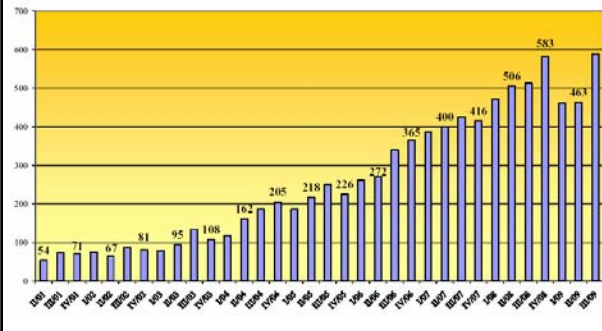
## Behandlungszentrum chronische Wunde

- Zentrierung auf Wundbehandlung seit 1995
- Station für Wundpatienten seit 2000
- KV-Ermächtigung in der chirurgischen Wund- und Fußambulanz seit 2001

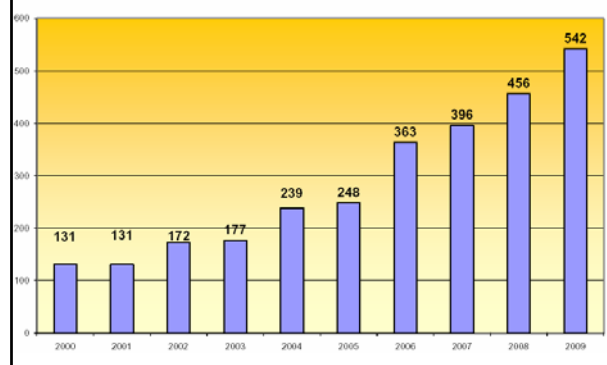


2

Anzahl der behandelten Patienten pro Quartal  
in der Fuß- und Wundambulanz Marktoberdorf



Fallzahl der stationär behandelten Wundpatienten pro Jahr



## Einzugsgebiet

- 2009 – 50 % der stationären Patienten von außerhalb des Landkreises
- Ambulantes Einzugsgebiet mit durchschnittlichem Anfahrtsweg von 120 km

5

## IV-Vertrag


- Seit März 2006
- unbefristet verlängert im Juli 2009
- mit AOK-Bayern
  - Dreigliedrige Pauschale nach Schweregrad
  - Seit II/09 zuzüglich der GOP's
  - Beteiligung von Hausärzten und Pflegediensten

6

Dr. M. Kneistle Waidershofen Alpin e.V.

## Istzustand

- Ambulanz mit 3 Behandlungsräumen
- Station mit 35 Betten
- Assoziiert
  - Orthopädieschuhtechnik
  - Sanitätshaus für Verbandsmittel
  - Podologin



7

Dr. M. Kneistle Waidershofen Alpin e.V.

## Ambulanzzeiten

- Montag 14.00 – 18.00      12-25 Patienten
- Mittwoch 9.00 – 19.00    60-100 Patienten
- Freitag 15.00 – 18.00      10-20 Patienten




8



Dr. M. Kneistle Waidershofen Alpin e.V.

## Behandlungsstrategie

*stationär wie ambulant*

Ganzheitliche Sichtweise:

- Wunde
- Wundursache
- Nebenerkrankungen
- Psyche
- Häusliches Umfeld

10

Dr. M. Kneistle Waidershofen Alpin e.V.

## Behandlungsspektrum

- Läsionen am diabetischen Fuß
- Wunden bei pAVK
- Ulcera bei CVI
- Wunden bei Lymphödem
- Vaskulitisch oder rheumatisch bedingte Wunden
- Postoperative, posttraumatische Wunden
- andere

11

Dr. M. Kneistle Waidershofen Alpin e.V.

## Wer schickt den Patient?

- Überweisung oder Einweisung
  - durch den Hausarzt
  - Diabetologie
  - Dialysezentrum o.a.
- Stationäre Zuverlegung aus anderen Kliniken

12

Dr. M. Kneistle Wundberg Alpin e.V.

## Ambulanz

- Anamnese
- Grunddiagnostik
- Ersttherapie
- Überweisung an weitere Fachärzte
- oder stationäre Aufnahme




13

Dr. M. Kneistle Wundberg Alpin e.V.

## Ambulanz

- Versorgung mit Medikamenten, Verbandsmaterial und Hilfsmitteln
- Info und Anweisung an Hausarzt, Angehörige/Patient oder Pflegedienst über VW
- Kontrolltermine in Wundambulanz



14



Dr. M. Kneistle Wundberg Alpin e.V.

## Station - 6.12.-5.1.2010



16

Dr. M. Kneistle Wundberg Alpin e.V.

## Vernetzung stationär

- CT, NMR im Haus
- DSA, PTA in Nachbarklinik als Konsilleistung
- Zusammenarbeit mit Gefäßchirurgie in Nachbarklinik
- Diabetologie im Haus
- Rheumatologie im Haus
- Dermatologe konsiliarisch

17

Dr. M. Kneistle Wundberg Alpin e.V.

## Überleitungsmanagement

- Kein Zwischenglied
- Direkte Kommunikation von stationärem und ambulatem Pflegepersonal
  - Die gleiche Sprache sprechen
  - Zeitnahe Information
  - Wenig Informationsverlust

18

## Überleitung

- Anleitung des Patienten und der Familie
- Info Hausarzt
- Organisation häusliche Pflege
- Versorgung mit Hilfsmitteln und Verbandsmaterial
- Kontrolltermine in Wundambulanz

19

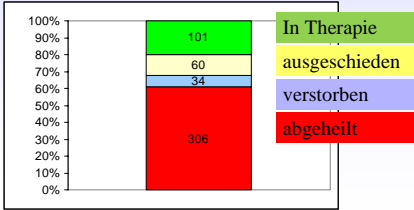
## Ambulanz



20

## Auswertung aus 2 Jahren IV-Vertrag

- 502 Patienten, 16-98 Jahre alt
- durchschnittl. 2,8 Wunden pro Patient



Outcome	Count
abgeheilt	306
verstorben	34
ausgeschieden	60
In Therapie	101

21

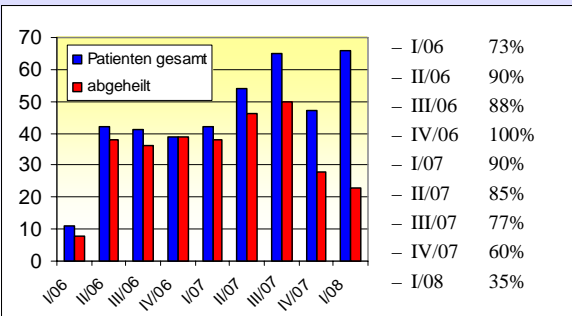
## Behandlungsdauer bis zur Abheilung

- Durchschnittlich 121 Tage
- Durchschnittliche Vorstellung des Pat. in der Wundambulanz pro Quartal 2,4 mal
- 124 Patienten (40%) wurden stationär behandelt

22

## Abheilungsrate

•Über alle Quartale 75 %



Quartal	Patienten gesamt	abgeheilt	Abheilungsrate
I/06	~10	~8	73%
II/06	~40	~38	90%
III/06	~40	~35	88%
IV/06	~40	~40	100%
I/07	~40	~38	90%
II/07	~55	~45	85%
III/07	~65	~50	77%
IV/07	~45	~28	60%
I/08	~65	~22	35%

23

## Kosten für verordnete Medikamente und Verbandsmittel



- Durchschnittliche Kosten pro abgeheiltem Patient **416,18 €**
  - Tagestherapiekosten 3,82 €(alle Wunden)
  - Tagestherapiekosten 2,16 €(pro Wunde)
  - Tagestherapiekosten 9,36 €(bei multiplen Wunden)

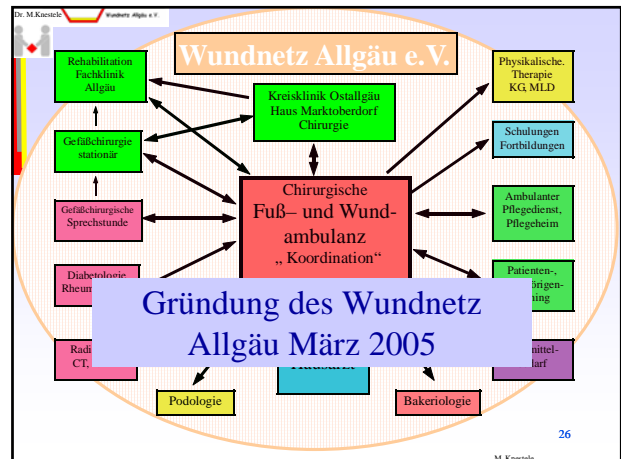
24

Dr. M. Kneisler Wundnetz Allgäu e.V.

## Ambulanz - Koordinationfunktion

- Verordnungen für
  - Medikamente
  - Verbandsmittel
  - Hilfsmittel
  - Heilmittel
  - Behandlungspflege
- Überweisungen an
  - Bakteriologie
  - Radiologie
  - Diabetologie
  - Gefäßchirurgie
  - Kardiologie
  - Dermatologie

25



Dr. M. Kneisler Wundnetz Allgäu e.V.

## Initiative für Menschen mit chronischen Wunden

7

Dr. M. Kneisler Wundnetz Allgäu e.V.

## Wundnetz Allgäu e.V.

- Kommunikationsforum
- Fortbildungszentrum
- Informationsbörse
- Hospitationen in der Wundambulanz
- Erarbeitung gemeinsamer Standards
- Einbeziehung aller an der Therapie beteiligter Berufsgruppen

28



Dr. M. Kaezle | Wandberg Alpin e.V.

## Schulung zur lymphatischen Kompressionstherapie

Dr. M. Kaezle | Wandberg Alpin e.V.

## Kongreßorganisation: Wundforum Marktoberdorf

Dr. M. Kaezle | Wandberg Alpin e.V.

## Mit Industrieausstellung

Dr. M. Kaezle | Wandberg Alpin e.V.

## Patientenschulung

Dr. M. Kaezle | Wandberg Alpin e.V.

## Patientenschulung

Dr. M. Kaezle | Wandberg Alpin e.V.

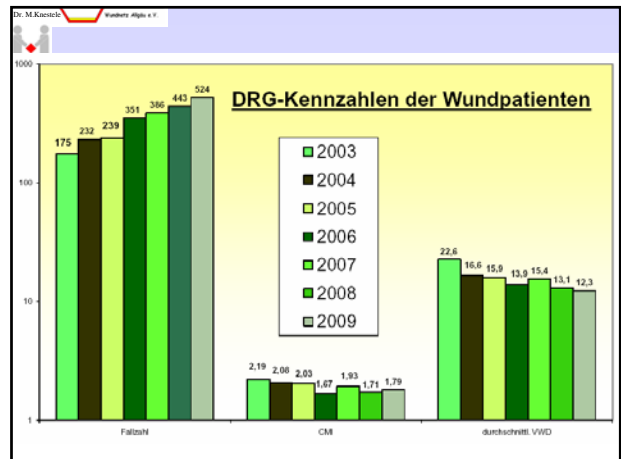
## Informationstag in der Klinik für Patienten

Dr. M. Kneitzle Wandenberg Alpin e.V.

## Finanzierung

- Klinik
  - Ärzte
  - Pflegepersonal
  - Physiotherapieabteilung
  - ....
- Klinikambulanz
  - Arzt, Pflegepersonal
  - Unterstützt durch Erträge aus IV-Vertrag und KV-Ermächtigung

37



Dr. M. Kneitzle Wandenberg Alpin e.V.

## Risiko

- Budgetüberschreitung in der Ermächtigungsambulanz

39

Dr. M. Kneitzle Wandenberg Alpin e.V.

**Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit !**

40