

Multicenterstudie Basisdaten Schwerbrandverletzte

Kriterienkatalog

Erfassungszeitraum ist jeweils das Kalenderjahr vom 1.1. - 31.12. des Jahres

Einschlusskriterium :

Erfasst werden **sämtliche** Patienten, die wegen einer Verbrennung auf der Intensivstation für Brandverletzte im Berichtszeitraum aufgenommen wurden.

Erfasste Daten und Erläuterungen

1.1. Anzahl

Anzahl sämtlicher behandelter Patienten unter Berücksichtigung der Einschlusskriterien

1.2. Alter gestaffelt

Prozentsatz der Patienten in den jeweiligen Gruppen

Gruppeneinteilung Punkt 1.2.2: Alter

Gruppe 1: Prozentzahl d. Pat. unter 10 Jahren (Geb.Dat.nach dem 01.01.1991)

Gruppe 2: Prozent d.Pat. 10-19 Jahre (01.01.1981-31.12.1990)

Gruppe 3: Prozent d.Pat. 20-29 Jahre (01.01.1971-31.12.1980)

Gruppe 4: Prozent d.Pat. 30-39 Jahre (01.01.1961-31.12.1970)

Gruppe 5: Prozent d.Pat. 40-49 Jahre (01.01.1951-31.12.1960)

Gruppe 6: Prozent d.Pat. 50-59 Jahre (01.01.1941-31.12.1950)

Gruppe 7: Prozent d.Pat. 60 u.mehr Jahre (Geb.Datum vor dem 31.12.1940)

Die Daten der nachfolgenden Punkte 1.2 bis 8 beziehen sich nur auf Erwachsene

Erwachsene ist definiert Patienten 15 Jahre oder älter

1.3 Geschlecht

1 männlich

2 weiblich

Angabe in Prozent zur Gesamtmenge der Erwachsenen

1.5 Liegedauer (Tage auf der Intensivstation)

Durchschnittliche Liegedauer in Tagen

1.7.1 Zuweisung
1 Erstzuweisung
2 Sekundärzuweisung
Angabe in Prozent
Erstzuweisung bedeutet direkte Zuweisung vom Unfallort
Sekundärzuweisung bedeutet über anderes Krankenhaus

1.7.2 Zuweisungsdauer
Angabe in Prozent der jeweiligen Gruppenzugehörigkeit

Gruppe 1: Zuweisung innerhalb 0 - 1 Stunde
Gruppe 2: Zuweisung innerhalb 1 - 4 Stunden
Gruppe 3: Zuweisung innerhalb 4 - 8 Stunden
Gruppe 4: Zuweisung innerhalb 8 - 24 Stunden
Gruppe 5: Zuweisung innerhalb 24 - 48 Stunden
Gruppe 6: Zuweisung mehr als 48 Stunden

Die Gruppen sind definiert als Zeitraum in Stunden zwischen Unfallzeitpunkt und definitiver Aufnahme im versorgenden Zentrum für Brandverletzte

2.1 Ges.Verbrannte KOF
durchschnittlich gesamt-verbrannte KOF aller Patienten
Angabe in Prozent

2.1.1 Verbr.KOF II°
Menge der Zweitgradig verbrannten KOF
Angabe in Prozent der durchschnittlichen Menge

2.1.2 Verbr.KOF III° (durchschn.drittgr. verbr. KOF)
Menge der Drittgradig verbrannten KOF
Angabe in Prozent der durchschnittlichen Menge

Die Summe aus den Punkten 2.1.1 und 2.1.2 muss als Kontrollsumme den Wert von 2.1 ergeben

Die Zuordnung zu der jeweiligen Verbrennungstiefe erfolgt vereinbarungsgemäß entsprechend der intra/postoperativen Beurteilung

2.3 Verbrennungsindex
Rechnerischer Index aus Alter + KOF
Durchschnitt für alle Erwachsenen Patienten

3.1 Tod
Menge der verstorbenen Patienten im Erfassungszeitraum
Angabe in Prozent

3.2.1 VI Tod
durchschn. Verbrennungsindex der verstorbenen Pat

3.2.2 VI überl.
durchschn. Verbrennungsindex der überlebenden Pat.

3.3. ABSI - Score
Durchschn. ABSI Score aller Erwachsenen Patienten

3.3.1. ABSI - Score Verstorben/Überlebt
1 verstorben
2 überlebt
Durchschnittlicher ABSI Score Patienten in der jeweiligen Gruppe verstorben/überlebt

3.3.2. ABSI - Score verstorben (gestaffelt)

Gruppe 1: ABSI - Score	1 - 6
Gruppe 2: ABSI - Score	7 - 9
Gruppe 3: ABSI - Score	10 - 11
Gruppe 4: ABSI - Score	12 - 13
Gruppe 5: ABSI - Score	14 - 18

Angabe in Prozent, wieviel Patienten in der jeweiligen ABSI-Score Gruppe verstorben sind. Die Menge der Patienten in der jeweiligen Gruppe ist $n = 100$

Beispiel:

Gruppe 1: Anzahl Patienten in Gruppe 1 gesamt: 20, verstorb. 1 = 5%
Gruppe 2: Anzahl Patienten in Gruppe 2 gesamt: 30, verstorb. 3 = 10%

4. Unfallzusammenhang
1. Häuslicher Unfall
2. Arbeitsunfall
3. Verkehrsunfall
4. Suizid
5. Kriminell
6. sonstige

Angabe in Prozent der Zugehörigkeit zur jeweiligen Gruppe

5. Unfallursache
1. Verbrühung
2. Flamme
3. Kontakt
4. Strom
5. Explosion

Angabe in Prozent der Zugehörigkeit zur jeweiligen Gruppe

7. Inhalationstrauma
1 ja
2 nein

Definition:

Ja: bronchoskopisch gesichertes Inhalationstrauma mit klinisch behandlungsbedürftiger Gasaustauschstörung

nein: Kriterien nicht erfüllt

Angabe in Prozent der Zugehörigkeit zur jeweiligen Gruppe

8. Kaltwasserbehandlung
1 ja
2 nein

Ja: Kaltwasserbehandlung erfolgt vor Aufnahme in das Zentrum unabhängig wie lange und von wem

Nein: keine Kaltwasserbehandlung

Angabe in Prozent der Zugehörigkeit zur jeweiligen Gruppe

Stand: Nov.2001

verantwortlich: PD Dr. R. Büttemeyer