

## Case study 1

Fru OH er en 83 år gammel dame, der bor på et plejehjem. Hendes medicinske historie inkluderer epilepsi og alders demens.

Fru OH har alle dage været aktiv og været i arbejde.

Plejhjemmet har været hendes hjem i de sidste 2 år og hendes demens har bevirket at hun har været isoleret fra andre mennesker, men dog haft kontakt med plejepersonalet.

Fru OH lider af arteriel insufficiens i underbenet, men der er taget beslutning om ikke at behandle hende da hendes anke arm indeks kun var lige under "normen" på 0.8, og man mente at hun ikke ville forstå behandlingen der skulle foregå.

På grund af den dårlige blodtilførsel til underbenet på venstre ben, har der udviklet sig et sår lige over den laterale malleol. Såret var nekrotisk og været svært at styre i de sidste 7 måneder.

Hydrogel bandagen blev lagt på såret **den 16. juni 2005**.

**Den 25. juni (9 dages behandling)**, begyndte det nekrotiske væv at løsne sig og sårkanterne blev bedre definerede.

**Den 7. juli (16 dages behandling)** var det nekrotiske væv løftet bort og såret debrideret (oprenset), samt senen var blevet synlig. Såret havde nogen dybde, men var granulerende men det granulerende væv uden god kvalitet.

**Den 15. juli (24 dages behandling)** var såret fyldt med granulation af god kvalitet I niveau med overfladen, og senen var næsten dækket.



## Konklusion.

Hydrogel bandagen havde været behjælpelig med debrideringen (oprensningen) af såret og givet et ideelt sårhelingsmiljø.

## Case study 2

Hr PW er en 78 år gammel mand med multiple medicinske problemer. Han havde været ekstremt syg og døende, og mens han var indlagt på hospital havde der udviklet sig meget store tryksår. Han blev overført til et plejehjem til yderligere pleje.

Tryksåret på hælen var meget dybt og der var dødt knoglevæv i såret. Såret var så ildelugtende at det kunne lugtes ud på gangen, og personalet havde besvær med at klare bandageskift. Såret var undermineret med cirka 2 cm i hele omkredsen.

Hydrogel bandagen blev anvendt til at oprense såret med og blev lagt på den 11. juni 2005.

Hydrogel bandagen absorberede sårsekretet (figur 4) og holdt såret fugtigt. Den sekundære bandage var en hælformet skumbandage, der havde været brugt som primær bandage forud for denne case study.

**Den 18. juni (7 dages behandling)** var såret begyndt at oprense og god granulation blev synlig.

**Den 22. juni** var såret næsten helt oprenset, og der var ikke længere dødt knoglevæv i såret, samt undermineringen var næsten lukket

**Den 29. juni** blev en klinisk infektion med cellulit observeret, og antibiotisk behandling blev sat i gang (5 dage).

Infektionen forsvandt og såret fortsatte sin heling.

**Den 15. juli (27 dages behandling)**, var såret helt oprenset centralt med en smule nekrotisk væv i kanten ( en del af den resterende underminering). Såret er fyldt med granulationsvæv og helt uden lugtgener.

## Konklusion.

Hydrogel bandagen havde været behjælpelig med debrideringen (oprensningen) af såret og givet et ideelt sårhelingsmiljø.



### Case study 3

Hr PW er en 78 år gammel mand med multiple medicinske problemer. Han havde været ekstremt syg og døende, og mens han var indlagt på hospital havde der udviklet sig meget store tryksår. Han blev overført til et plejehjem til yderligere pleje.

Tryksåret på benet opstod da benene blev presset sammen uden beskyttelse af en pude imellem benene. Såret var ekstremt dybt, nekrotisk og ildelugtende. Sårkanterne viste tegn på yderligere skade på grund af det mørke erythem.

Hydrogel bandagen blev anvendt til at oprense såret og blev pålagt **den 11. juni 2005**. Hydrogel bandagen holdt såret fugtigt. Den sekundære bandage var en absorberende pude med en let fiksering.

**Den 18. juni (7 dages behandling)**, var såret begyndt at oprense.

**Den 22. juni** var det nekrotiske væv fuldt rehydreret og begyndt at løfte sig fra såret.

**Den 9 juli (21 dages behandling)**, var såret fuldt oprenset og såret fyldt med granulationsvæv og ikke længere ildelugtende.

**Den 15. juli** var såret helt oprenset, uden infection og med granulationsvæv der var begyndt at fylde såret.



### Konklusion.

Hydrogel bandagen havde været behjælpelig med debrideringen (oprensningen) af såret og givet et ideelt sårhelingsmiljø.