



JA長野厚生連安曇総合病院

きずな

第 325 号

発行: 〒399-8695
北安曇郡池田町池田 3207-1
TEL(0261)62-3166 (代)
JA長野厚生連安曇総合病院
発行責任者: 院長 畑 幸彦
編集: きずな編集作業部会
<http://www.azumi-ghp.jp/>
印刷: PO 印刷(株)

手外科領域の疾患 ⑦

整形外科部長兼手術部長 中村恒一

切断指



硬く絞ったガーゼで切断指をくるみビニール袋に入れて密封する。



それをさらに、氷の入ったビニール袋に入れて保存する。



今回は切断指について説明いたします。不慮の事故により指を切断した場合、マイクロソージャー（顕微鏡を用いた手術）により切断した指を再接着することが可能です。断裂部の状態、切断指の保存状態により再接着の成功率は変わってきます。

もし、指を切断してしまった場合はどのようにすればよいのでしょうか。一般的な対処法を紹介いたします。

断裂部はきれいなガーゼで圧迫することで出血は収まります。断裂指はきれいなガーゼで包み（できれば生理食塩水に浸したガーゼがよいです）、それを一度ビニール袋に入れて密封して、それをさらに氷の入ったビニール袋にいれ手術可能な病院に持ってきてください。0〜4℃で最も良好に保存されます。それにより受傷後12時間以上経過しても再接着可能です。切断指を水に浸したり、氷に直接つけないようにしてください。



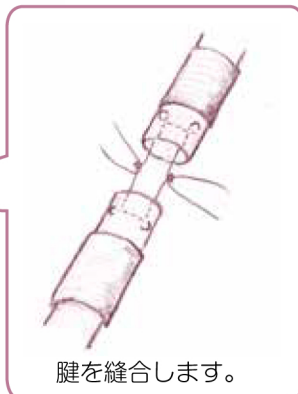
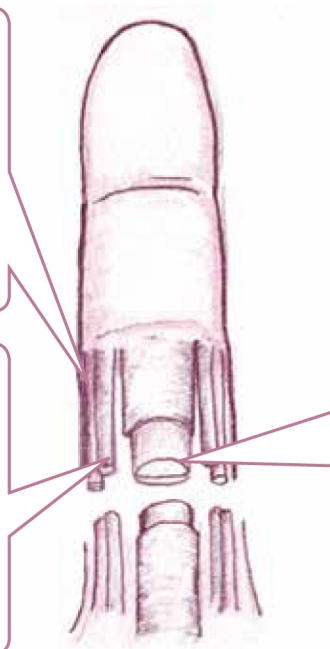
骨は針金様のワイヤーなどで固定します。



顕微鏡を用いて血管を縫合します。



顕微鏡を用いて神経を縫合します。



腱を縫合します。

病院搬送後は緊急手術になります。骨、指を曲げ伸ばしする腱、2本の指神経、動脈、および静脈をつなげる必要があります。まず、骨を固定し、腱を縫合します。その後顕微鏡下で、微小な針糸を用いて血管（動脈、静脈）および神経を縫合します。うまく指が生着した後、指を動かすための特殊なリハビリが必要になります。