



**Überlebens- und Wiederbelebenszeit von Gehirn,
Herz, Leber, Niere nach Ischaemie und Anoxie
(Forschungsberichte des Landes Nordrhein-
Westfalen)**



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Überlebens- und Wiederbelebenszeit von Gehirn, Herz, Leber, Niere nach Ischaemie und Anoxie (Forschungsberichte des Landes Nordrhein-Westfalen)

Max Schneider

Überlebens- und Wiederbelebenszeit von Gehirn, Herz, Leber, Niere nach Ischaemie und Anoxie
(Forschungsberichte des Landes Nordrhein-Westfalen) Max Schneider

 [Download Überlebens- und Wiederbelebenszeit von Gehirn, H ...pdf](#)

 [Online lesen Überlebens- und Wiederbelebenszeit von Gehirn, ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Überlebens- und Wiederbelebenszeit von Gehirn, Herz, Leber, Niere nach Ischaemie und Anoxie (Forschungsberichte des Landes Nordrhein-Westfalen) Max Schneider

40 Seiten

Kurzbeschreibung

Die Frage nach der Wiederbelebarkeit des Gesamtorganismus und der einzelnen Organe nach Kreislaufstillstand und damit die Frage nach der Grenze zwischen Leben und Zelltod stellt sowohl ein allgemein-biologisches wie auch ein praktisch medizinisches Problem ersten Ranges dar (ausführliche Darstellung s. [22]). Bei Beginn der Untersuchungsserie, über die im folgenden berichtet werden soll, war bekannt, daß eine Wiederbelebung des Gesamtorganismus nach Herzstillstand nur dann möglich ist, wenn der Herzstillstand eine Dauer von maximal 4 min nicht überschreitet. Dies wurde darauf zurückgeführt, daß das Zentralnervensystem (ZNS) nach einem Kreislaufstillstand von nur 4 min nicht wieder belebt werden könne. Diese außerordentliche Empfindlichkeit des ZNS gegen über Energiemangel sollte ihrerseits darauf beruhen, daß die »Energievorräte« des Gehirns in Form von Glykogen nicht rasch genug bzw. teilweise gar nicht mobilisierbar seien (KERR und Mitarbeiter u. a.), das Gehirngewebe also zur anaeroben Glykolyse fast gar nicht fähig sei. Da sich jedoch in Untersuchungen von THORN und HEITMANN ergeben hatte, daß bei Durchblutungsstopp des Gehirns das pH der Gehirnrinde sehr rasch ab sinkt, und danach anzunehmen war, daß im Gegensatz zu den Ergebnissen von KERR et al. Milchsäure rasch in relativ großen Konzentrationen entsteht, sollte zur Klärung der Frage der Gehalt des Gehirns an Metaboliten des KH Stoffwechsels gleichzeitig mit dem Gehalt an energiereichen Phosphaten in verschiedenen Zeitpunkten nach völliger Unterbrechung der Gehirndurchblutung geprüft werden.

Download and Read Online Überlebens- und Wiederbelebenszeit von Gehirn, Herz, Leber, Niere nach Ischaemie und Anoxie (Forschungsberichte des Landes Nordrhein-Westfalen) Max Schneider

#IDVHS42MFJP

Lesen Sie Überlebens- und Wiederbelebenszeit von Gehirn, Herz, Leber, Niere nach Ischaemie und Anoxie (Forschungsberichte des Landes Nordrhein-Westfalen) von Max Schneider für online ebook Überlebens- und Wiederbelebenszeit von Gehirn, Herz, Leber, Niere nach Ischaemie und Anoxie (Forschungsberichte des Landes Nordrhein-Westfalen) von Max Schneider Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Überlebens- und Wiederbelebenszeit von Gehirn, Herz, Leber, Niere nach Ischaemie und Anoxie (Forschungsberichte des Landes Nordrhein-Westfalen) von Max Schneider Bücher online zu lesen. Online Überlebens- und Wiederbelebenszeit von Gehirn, Herz, Leber, Niere nach Ischaemie und Anoxie (Forschungsberichte des Landes Nordrhein-Westfalen) von Max Schneider ebook PDF herunterladen Überlebens- und Wiederbelebenszeit von Gehirn, Herz, Leber, Niere nach Ischaemie und Anoxie (Forschungsberichte des Landes Nordrhein-Westfalen) von Max Schneider Doc Überlebens- und Wiederbelebenszeit von Gehirn, Herz, Leber, Niere nach Ischaemie und Anoxie (Forschungsberichte des Landes Nordrhein-Westfalen) von Max Schneider Mobipocket Überlebens- und Wiederbelebenszeit von Gehirn, Herz, Leber, Niere nach Ischaemie und Anoxie (Forschungsberichte des Landes Nordrhein-Westfalen) von Max Schneider EPub