


TPL

Klinisches Informationssystem (KIS) für Transplantationszentren

DAS SYSTEM DAS SICH *IHREN* BEDÜRFNISSEN ANPASST

Beschrieb	<p>Ein benutzerfreundliches, klinisches Informationssystem für die Erfassung und Verwertung transplantationsrelevanter Administrations-, Labor- und klinisch-wissenschaftlicher Daten von Spendern und Empfängern</p> <p>für Ärzte, Koordinatoren und Typisierungslabor</p>
Zweck	<ul style="list-style-type: none"> • systematisches, einheitliches Erfassen aller notwendigen und erwünschten Informationen, welche im Rahmen der Transplantationsmedizin anfallen • vereinfachte Koordination • vereinfachte Selektion von geeigneten Empfängern (automatisch) • bessere Übersicht • laufend aktualisierte Listen • jederzeit verfügbare Statistiken • perfekte Datenbasis für wissenschaftliche Analysen
Vorteile	<p>Echt relationale Datenbank</p> <ul style="list-style-type: none"> • jede Information wird nur einmal erfasst und abgespeichert <p>Komfort:</p> <ul style="list-style-type: none"> • intuitive Bedienung • geringster Schulungsaufwand • Bildschirmlayouts kompakt und ohne visuellen Ballast • minimierter Tipp-Aufwand durch Auswahlmenüs (Popups etc.) • nichts eingeben, was aus erfassten Daten automatisch errechnet werden kann • integrierte Textverarbeitung möglich <p>Vielseitigkeit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • multiple Transplantationen (ein Empfänger - mehrere Donoren / ein Spender - mehrere Empfänger), Re-transplantationen • Living Related Donors und Cadaver Donors • alle Organe, alle Organkombinationen • neben Text und Zahlen könnten auch Bilder, Töne, Videos abgespeichert werden <p>Flexibilität:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wird an lokale Bedürfnisse angepasst • jederzeit beliebig ausbaubar <p>Offene Architektur:</p> <ul style="list-style-type: none"> • selektiver Datenexport in verschiedenen Formaten (ASCII-text, SYLK etc.) • direkter Datenzugriff via ODBC und SQL möglich • als Web-Server einsetzbar <p>Sicherheit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • umfassende, frei definierbare Zugriffsberechtigungen • verschlüsselter Datentransfer im Netzwerk • integrierter, automatischer Datenbackup, kontinuierliches Logging aller Aktionen • weitestgehende Datenvalidierung bei der Eingabe <p>Stabilität:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sehr gut • minimalste oder keine Datenverluste bei Abstürzen durch z.B. Stromausfall <p>Geschwindigkeit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • im Interpretermodus (Standard) schneller als vergleichbare Systeme • extrem schnell wenn compiliert
Struktur Architektur	<p>Separate, virtuelle Datenbanken ("Karteien") für</p> <ul style="list-style-type: none"> • administrative, demographische Daten (Adressen, Kontakte, etc.) getrennt für Spender (und deren Angehörige), Empfänger (und deren Angehörige), Zuweisende • klinische Fälle (Diagnosen, Komplikationen etc.), getrennt für Spender und Empfänger • Organe bzw. Transplantationsereignisse (von wem, für wen, durch wen, wann, wo, wie etc.) • HLA-Typisierung • Autoantikörper • HLA-Antikörper • Virologie • Blutchemie • usw.

Konkurrenzprodukte	keine bekannt
Was ist im Pack	<p>4D Lizenzen (Voraussetzung):</p> <ul style="list-style-type: none"> • entweder Einzelbenutzerlizenz (1 Benutzer auf 1 Arbeitsstation) • oder Server Lizenz inkl. 2 gleichzeitig einlogbaren Benutzern • zusätzliche Lizenz für mehr Benutzer (1 or 5-packs) <p>Grundmodul:</p> <ul style="list-style-type: none"> • betriebsbereites Datenbanksystem (Interpretermodus) mit lokalisierten Titeln, Namen, Kopfzeilen, Pop-Up-Menüs, Benutzerlisten usw. • Inklusive Installation und Schulung für 3 Benutzer <p>Tabellen (virtuelle "Karteien") für:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spender-Personalien, Empfänger-Personalien, Zuweisende-Anschriften, Empfängerfälle, Spenderfälle, Transplantationereignisse (Organe), HLA-Typisierung, HLA-Antikörper, Autoantikörper, Virologie
Extras	<p>Erweiterungen oder Anpassungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • spezielle Bedürfnisse • Compilation (schneller) <p>Service-Paket:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nach Wunsch (z.B. Datenpflege/Unterhalt)
Umgebung	<ul style="list-style-type: none"> • Basierend auf 4th Dimension (ACI Inc., Frankreich/USA) • Einzelplatz oder Mehrbenutzer • Echt Client/Server • Mehrplattform, auch gemischt (WIN, Apple Macintosh, Server auf WIN oder Mac, usw.) • Interpretermodus (sehr schnell) oder compiliert (noch schneller)
Haftung	<p>Keine Haftung für Datenverlust, Fehlfunktion, Datenlecks, missbräuchliche Verwendung von Programm und Daten und deren mögliche Folgen und Schäden für Käufer, Patienten, Dritte, Umwelt und andere.</p> <p>Defekte Originalprogrammdateiträger werden kostenlos ersetzt.</p> <p>Programmierfehler in der Applikation, welche den zweckgemässen Einsatz der Systems verunmöglichen, werden in den ersten 12 Monaten nach der Installation ohne Kostenfolge behoben oder neutralisiert, nach Möglichkeit innert 10 Tagen.</p>
Preise	<p>Grundversion (inkl. lokalen Anpassungen), je nach 4D Lizenz: auf Anfrage.</p> <p>Minimalversion: auf Anfrage.</p> <p>Extras and Serviceverträge: auf Anfrage.</p>
Demos	auf Anfrage oder http://www.medconsulting.ch/tpldoku.htm#Tastenerklaerung
Entwicklung Unterstützung Vertrieb	<div style="text-align: right;">  <p>im Chramen 9 CH-8712 Stäfa Schweiz</p> <p>Tel. +41 17 964 210 Fax. +41 17 964 211</p> <p>E-Mail: au@freiburghaus.com Web site: www.medconsulting.ch</p> <p>(Firma eingetragen im Handelsregister des Kt. Zürich, Schweiz)</p> </div>