

(1) 経過調査 1

登録番号: 20090001

(1)経過調査1 | (2)経過調査2 | (3)経過調査3

2010年01月の予備についてご記入下さい

記入日: 記入者名:

予備

☐ 生存 今後の経過 ☐ 経過終了 ☐ 経過終了

病歴名:

所在地:

担当医名:

☐ 死亡 死亡日: 年 月 日

原因:

主要なものの一つを選択してください

☐ 脳血管障害 ☐ 感染症

☐ その他の中枢神経系疾患 ☐ 血液・造血器疾患

☐ 心疾患 ☐ 悪性新生物 → 詳細を入力してください

☐ その他の循環器疾患 ☐ 自殺

☐ 呼吸器疾患 ☐ 事故

☐ 消化器疾患 ☐ その他 → 詳細を入力してください

☐ 腎・泌尿器疾患 ☐ 不明

☐ 不明 最終生存確認日: 年 月 日

予備不明の理由 ☐ 自身による未完了 ☐ その他 理由:

表示されている年月時点のドナーの状態をご記入ください。

わかる範囲で具体的に
ご記入ください。この年月日を
生存日として集計します。わかる範囲で具体的に
ご記入ください。いずれかを
選択してください。
選択した部分のみ
入力できます。

- 必須項目では、一時保存の場合を除き、データ未入力があると警告が出て確定できません。不明の場合、選択肢は「不明」を選択し、数字を直接入力する項目は「-（ハイフン）」を入力してください。
- データを入力後、USBメモリをご返送いただくときは、全データを「一時保存」の状態ではなく必ず「確定」してからお送りください。



(2) 経過調査 2

登録番号: 20090001

(1)経過調査1 | (2)経過調査2 | (3)経過調査3

2010年01月の経過調査についてご記入下さい

経過調査票

社会復帰状況（移植前と比べて）

精神的 ☐ 良好 ☐ 変化無し ☐ 不良 ☐ 不明

身体的 ☐ 良好 ☐ 変化無し ☐ 不良 ☐ 不明

腎機能

血中Cr mg/dl 透析の有無 ☐ 有 ☐ 無 ☐ 不明

シスタチン mg/dl

尿蛋白

身長 cm

体重 kg

血圧 / (収縮期/拡張期)

喫煙歴 ☐ 有 ☐ 無 ☐ 不明

疾患の有無

高血圧 ☐ 有 ☐ 無 ☐ 不明

糖尿病 ☐ 有 ☐ 無 ☐ 不明

高脂血症 ☐ 有 ☐ 無 ☐ 不明

脳血管障害 ☐ 有 ☐ 無 ☐ 不明

心疾患 ☐ 有 ☐ 無 ☐ 不明

肝疾患 ☐ 有 ☐ 無 ☐ 不明

悪性腫瘍 ☐ 有 ☐ 無 ☐ 不明

その他 ☐ 有 ☐ 無 ☐ 不明

腎臓病の場合⇒ 降圧剤の種類

糖尿病の場合⇒ 血糖降下剤の使用 ☐ 有 ☐ 無 ☐ 不明

悪性腫瘍の場合⇒ 疾患名:

表示されている年月時点のドナーの状態をご記入ください。

- 入力必須項目は、いずれかを選択してください。
- 数値は直接入力してください。不明の場合は「-」を入力してください。
- 任意項目も、可能でしたら入力（選択）してください。

- 必須項目では、一時保存の場合を除き、データ未入力があると警告が出て確定できません。不明の場合、選択肢は「不明」を選択し、数字を直接入力する項目は「-（ハイフン）」を入力してください。
- データを入力後、USBメモリをご返送いただくときは、全データを「一時保存」の状態ではなく必ず「確定」してからお送りください。



(3)経過調査3

腎臓病診療経過調査(ドナー)

登録番号: 20090001

(1)経過調査1 | (2)経過調査2 | (3)経過調査3

2010年01月の経過調査についてご記入下さい

経過調査票 =入力必須項目です。

血液検査 血清Cr mg/dl

腎機能

WBC /μl 24hCrクリアランス mg/min

Hb g/dl イヌリンクリアランス mg/min

Ht %

Bun mg/dl 動脈硬化 PWV-ABI は、それぞれ、出来る限り前回と同じ値を入力して下さい

シスタチンC mg/l PWV (C 右 C 左) 実施なし ABI (C 右 C 左) 実施なし

TC mg/dl 癌検診 異常の有無

LDL-C mg/dl

HbA1c %

尿検査 尿中蛋白

尿中Cr定量

Na mEq/l

K mEq/l

Cl mEq/l

Cr

UUN

尿糖

尿ケトン

尿沈渣

備考

※ 血清Cr、シスタチンC、尿中蛋白は、(2)経過調査2 ページで入力されたものが自動表示されます。

表示されている年月時点のドナーの状態をご記入ください。

特記事項、残しておきたい情報等があれば入力してください。

● 任意項目ですが可能でしたら入力(選択)してください。



- 必須項目では、一時保存の場合を除き、データ未入力があると警告が出て確定できません。不明の場合、選択数は「不明」を選択し、数字を直接入力する項目は「- (ハイフン)」を入力してください。
- データを入力後、USBメモリをご返送いただくときは、全データを「一時保存」の状態ではなく必ず「確定」してからお送りください。

MEMO



Ⅲ．肝移植電子登録システム（LITRE-J）

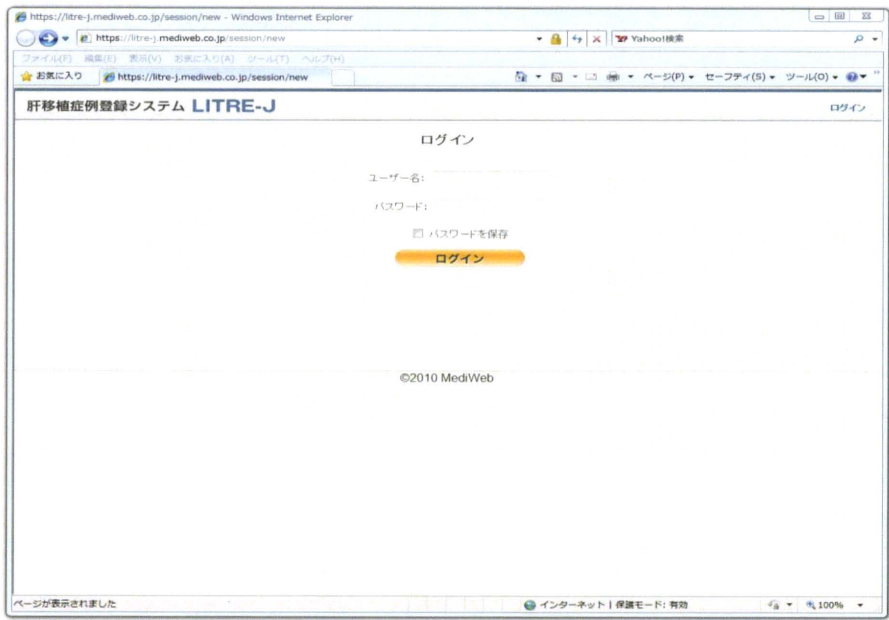
1. LITRE-Jについての説明
2. LITRE-J 肝移植症例登録システム操作マニュアル 2011年度2月版

資料 4

LITRE-J についての説明

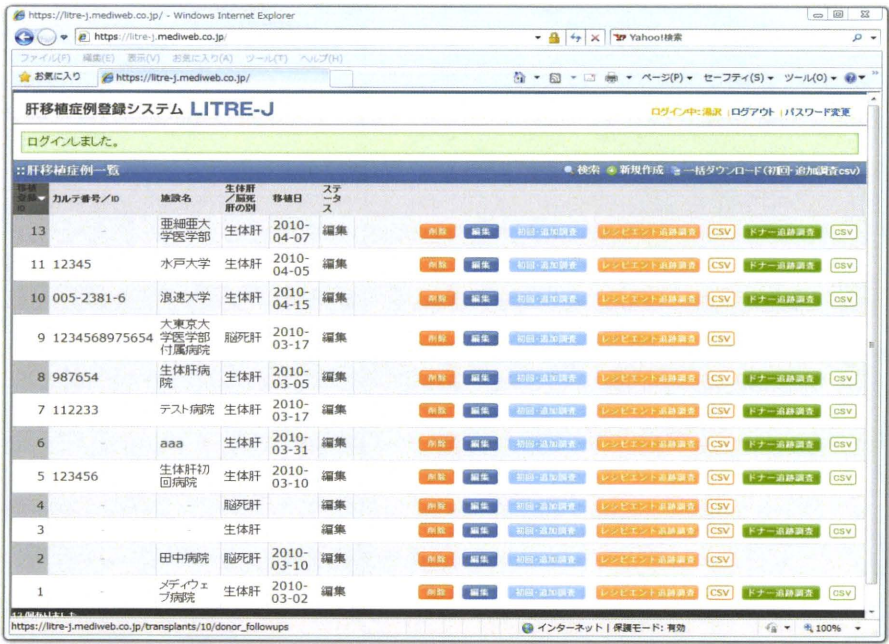
実際の肝移植登録システムについて、ブラウザの画面を用いて解説する。

Log in 画面



LITRE-J にアクセスすると、本画面が現れて、ユーザー名とパスワードを入力する。

移植症例一覧



アクセス権限を持った症例（本画面は事務局用に全ての施設の症例を一覧している）の一覧表を示している。

新規登録

肝移植症例登録システム LITRE-J

ログイン中: 湯沢 | ログアウト | パスワード変更

肝移植症例一覧

肝臓移植を作成

生体肝/脳死肝の別 ☒ 生体肝 ☐ 脳死肝

施設名

診療科

電話番号

FAX番号

担当医名

移植肝臓区域 ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8
中肝静脈付き 中肝静脈なし

移植肝重量

移植日

移植回数 ☐ 初回移植 ☐ 再移植 ☐ それ以上

新規登録症例についての初回登録画面であり、これで、新規登録が一覧表に現れることになる。
ユーザーがアクセスして現れる画面であり、システムが完成すると、予め登録してあるユーザーとなるので、「施設名、診療科、電話番号、FAX 番号、担当医名」は自動的に入力されていることになる。
従来、FAX で行われていた、移植直後に移植の事実を事務局に登録する画面である。

初回・追加調査

肝移植症例登録システム LITRE-J

ログイン中: 湯沢 | ログアウト | パスワード変更

肝移植症例一覧

初回・追加調査(生体肝)

調査用紙	ステータス	更新日時	
初回調査用紙	編集	2010-04-16	編集
レシピエント情報/ドナー情報	新規		編集
移植直前の状態(レシピエント)/提供直前の状態(ドナー)	新規		編集
移植手術(レシピエント)/摘出手術(ドナー)	新規		編集
免疫抑制: 導入期(移植後1か月以内)、ABO不適合移植(レシピエント)	新規		編集
手術合併症・再手術・再入院(レシピエント)/術後検査値と手術合併症・再手術(ドナー)	新規		編集
肝細胞癌歴ありの場合(レシピエント)	新規		編集
保存(ドナー)	新規		編集

保存しました

©2010 MediWeb

前記で初回登録された症例について現れる画面で、これよりどの登録をするかを選択し、入力することになる。

初回調査用紙

https://litre-j.medweb.co.jp/transplants/11/infos - Windows Internet Explorer

https://litre-j.medweb.co.jp/transplants/11/infos

肝移植症例登録システム LITRE-J

ログイン中: 漢字 ログアウト パスワード変更

初回・追加調査(生体肝)

調査用紙 ステータス 更新日時

初回調査用紙

レシピエント

ドナー

インシヤル 姓 Y 名 K

性別 男 女

生年月日 1956-06-29

カルテ番号/ID 12345

原疾患(初回移植の場合)

胆汁嚙滯性疾患

BA ☐ PBC ☐ PSC ☐ Alagille ☐ Byler ☐ CBD

Caroli ☐ その他

腫瘍性疾患

HCC ☒ CCC ☐ 肝芽腫

他の原発性

転移性

肝細胞性疾患(肝硬変)

HBV ☐ HCV ☐ アルコール性 ☐ AIH ☐ NASH

その他

急性肝不全

HAV ☐ HBV ☐ HCV ☐ 他の viral ☐ 薬剤性 ☐ 原因不明の肝硬変 ☐ その他

インターネット | 保護モード: 有効

前記画面から選択された画面で、移植症例について、詳細を初回登録する画面であり、ドナーとレシピエントのインシヤル、性別、生年月日と共に、レシピエントの原疾患などを入力し、保存する。

レシピエント情報/ドナー情報

https://litre-j.medweb.co.jp/transplants/11/infos - Windows Internet Explorer

https://litre-j.medweb.co.jp/transplants/11/infos

肝移植症例登録システム LITRE-J

ログイン中: 漢字 ログアウト パスワード変更

初回・追加調査(生体肝)

調査用紙 ステータス 更新日時

初回調査用紙

レシピエント情報/ドナー情報

レシピエント

ドナー

インシヤル 姓 Y 名 K

生年月日 1956-06-29

性別 男

人種 日本人 日本人以外の東洋人 白人 黒人

身長 cm

体重 kg

ABO血液型 A B AB O

Rh血液型 + -

HLA Type:A

HLA Type:B

HLA Type:C

HLA Type:DR

保存 キャンセル

インターネット | 保護モード: 有効

レシピエントのドナーについての詳細を入力する画面で、人種、慎重、体重、血液型、HLA (A, B, C, DR)を入力し、保存する。

移植直前の状態（レシピエント）／提供直前の状態（ドナー）

肝移植症例登録システム LITRE-J

初回・追加調査(生体肝)

調査用紙: 初回調査用紙

レシピエント情報/ドナー情報

移植直前の状態(レシピエント) / 提供直前の状態(ドナー)

レシピエント

腹水: ☐ 無 ☐ 有(利尿剤への反応性: 無) ☐ 有(利尿剤への反応性: 有)

脳症: ☐ 無 ☐ 有(脳症度1) ☐ 有(脳症度2) ☐ 有(脳症度3) ☐ 有(脳症度4)

血液浄化法: ☐ 無 ☐ 血漿交換 ☐ その他

肝細胞癌: ☐ 無 ☐ 有

透析治療: ☐ 無 ☐ 有

肝肺症候群: ☐ 無 ☐ 有

肺高血圧: ☐ 無 ☐ 有

Quality of Life: ☐ 常時の数値・数値(学術期以前では正常な成長) ☐ のバートタイムの数値・数値(学術期以前では成長低下) ☐ 自宅療養・就労・数値不能(学術期以前では成長停止) ☐ の入院中(一般病棟) ☐ の入院中(ICU) ☐ 不明

PS: ☐ 0 ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 不明

Platelet:

ドナー

レシピエントとの関係: ☐ 父 ☐ 母 ☐ 息子 ☐ 娘 ☐ 祖父 ☐ 祖母 ☐ 兄弟 ☐ 姉妹 ☐ その他血縁者 ☐ 夫 ☐ 妻 ☐ その他血縁者以外 ☐ ドミノ

既往歴: ☐ 無 ☐ 有

併存症: ☐ 糖尿病 ☐ 高血圧 ☐ 高脂血症 ☐ その他

脂肪肝: ☐ 無 ☐ 有(肝生検で %)

倫理的問題: ☐ 無 ☐ 有 ☐ 年齢 ☐ 合併症 ☐ 血縁関係 ☐ その他

検査値

AST: U/L

ALT: U/L

T.Bil: mg/dL

D.Bil: mg/dL

レシピエントの移植直前の状態として、腹水の有無、脳症の有無、血液浄化法の有無、肝細胞癌の有無、透析治療の有無、肝肺症候群の有無、肺高血圧症の有無、QOL 等を入力し、保存する。ドナーの提供直前の状態として、レシピエントとの関係、既往歴、併存症、脂肪肝、倫理的問題の有無、検査値を入力し、保存する。

移植手術（レシピエント）／摘出手術（ドナー）

肝移植症例登録システム LITRE-J

初回・追加調査(生体肝)

調査用紙: 初回調査用紙

レシピエント情報/ドナー情報

移植直前の状態(レシピエント) / 提供直前の状態(ドナー)

移植手術(レシピエント) / 摘出手術(ドナー)

レシピエント

他臓器(組織)の移植の既往: ☐ 無 ☐ 有

他臓器(組織)の同時移植: ☐ 無 ☐ 心臓 ☐ 腎臓 ☐ その他

手術時間: 時間 分

無肝期: 時間 分

手術法: ☐ 同所性 ☐ 異所性 ☐ APOLT

分割(split)移植: ☐ No ☐ Yes(同一施設) ☐ Yes(他施設)

ドミノ移植: ☐ No ☐ Yes(同一施設) ☐ Yes(他施設)

移植肝重量: 800 g

GV/SLV (%): (未登録項目あり→移植肝重量・身長・体重)

GRWR: (未登録項目あり→移植肝重量・体重)

門脈血圧: ☐ 無 ☐ Grade 1=門脈本幹径の50%未満(SHVへの進展有無を問わず) ☐ Grade 2=門脈本幹径の50%以上(SHVへの進展有無を問わず) ☐ Grade 3=門脈本幹と付着SHVの完全閉塞

ドナー

手術時間: 時間 分

摘出肝: ☐ 外側区域(含む減寸) ☐ 拡大外側区域 ☐ 左葉の尾状葉付き生葉 ☐ 領域区域の右葉 ☐ MHV付き右葉 ☐ その他

摘出肝重量: g

残肝率: %

他の摘出臓器・組織: ☐ 無 ☐ 有 ☐ 腎臓 ☐ 尿管 ☐ その他

出血量: ml

輸血: ☐ 無 ☐ 有 ☐ 自己血(術前採血) ml ☐ 同種血の輸血(以下を記入) ☐ 赤血球液 ml ☐ 新鮮凍結血漿 ml ☐ 血小板 ml

レシピエントの移植手術の情報として、他臓器移植の既往、多臓器同時移植の有無、手術時間、無肝期の時間を入力する。手術法として同所性、異所性、APOLT を入力し、分割かドミノかを入力する。GL/SLV、GRWR は自動的に計算されたものが、ここに現れる。その他の情報を入力し、保存する。ドナーの摘出手術については、手術時間、摘出肝重量、残肝率、出血量、輸血量（何か）などを入力し、保存する。

免疫抑制：挿入期、ABO 不適合移植

https://ltre-j.medweb.co.jp/transplants/11/infos - Windows Internet Explorer

https://ltre-j.medweb.co.jp/transplants/11/infos

免疫抑制: 挿入期 (移植後1ヶ月以内)、ABO不適合移植 (レシピエント)

ステロイド ☐

カルシニューリン・インヒビター ☐

mTOR阻害剤 ☐

核酸合成阻害剤 ☐

抗体製剤 ☐

その他 ☐

ABO不適合移植

抗A抗体処置前 倍

抗A抗体処置前 (Option項目) 倍

抗B抗体処置前 倍

抗B抗体処置前 (Option項目) 倍

抗体処理法 ☐ 脾臓 ☐ 結晶交換 ☐ 免疫吸着 ☐ 免疫グロブリン

保存 キャンセル

レシピエントの移植後、導入期（1ヶ月以内）の免疫抑制剤を入力する。ステロイド、カルシニューリンインヒビター、mTOR 阻害剤、核酸合成阻害剤、抗体製剤について入力する。以前の画面で、ABO 不適合移植となる場合には、次に ABO 不適合の情報を入力する部分が有り、抗体価（処置前と処置後）と抗体処理法を入力し、保存する。ABO 不適合でない場合には、この画面は現れない。

手術合併症・再手術・再入院

https://ltre-j.medweb.co.jp/transplants/11/infos - Windows Internet Explorer

https://ltre-j.medweb.co.jp/transplants/11/infos

手術合併症・再手術・再入院 (レシピエント) / 術後検査値と手術合併症・再手術 (ドナー)

合併症 ☐ 無 ☐ 有

以下、合併症 (有) の場合のみ入力

出血 ☐ 部位:

Primary non-function ☐

急性拒絶反応 ☐

血管系合併症 ☐

血栓症 ☐ 動脈 ☐ 門脈 ☐ 肝静脈 ☐ 肺動脈 ☐ 肺静脈 ☐ その他

狭窄 ☐ 動脈 ☐ 門脈 ☐ 肝静脈 ☐ 肺動脈 ☐ 肺静脈 ☐ その他

胆道合併症 ☐

縫合不全 ☐ 狭窄 ☐ その他

感染症 ☐

その他 ☐

合併症による再手術 ☐ 無 ☐ 有

(手術日 術式)

(手術日 術式)

胸へ入力欄を増やしたい場合は、一度保存してください

ドナー

血清 T. Bil 最高値 mg/dl (D. Bil mg)

(術後 日目)

T. Bil 5.0以上の持続期間 術後 日目から 日間

T. Bil 2.0以上の持続期間 術後 日目から 日間

血清AST最高値 U/L (術後 日目)

血清ALT最高値 U/L (術後 日目)

PT最低値 % (術後 日目)

血中アンモニア最高値 µg/dl (術後 日目)

合併症 ☐ 無 ☐ 有

以下、合併症 (有) の場合のみ入力

出血 ☐ 部位:

心血管系 ☐

呼吸器系 ☐

肺塞栓 ☐ その他

胆道系 ☐

胆汁漏 ☐ 狭窄 ☐ その他

その他の消化器系 ☐

胃内容停滞 ☐ イレウス ☐ 胃十二指腸潰瘍 ☐ その他

手術部位感染 (SSI) ☐

それ以外の感染症 ☐ 部位:

レシピエントの移植手術合併症の有無を入力し、有りの場合、その詳細を入力する。また、合併症による再手術を入力する。

ドナーについては、術後の検査値として、総ビリルビン値の最高値などを入力する。摘出手術合併症の有無を入力し、有りの場合、その詳細を入力する。また、合併症による再手術を入力する。

肝細胞癌

肝細胞癌ありの場合(レシピエント)

レシピエント

肝細胞癌(有)ではありません

治療歴 ☐ 無 ☐ 有

移植直前の状態

viablenな肝臓腫瘍 ☐ 無 ☐ 有(ミラノ基準内) ☐ 有(ミラノ基準外)

腫瘍の個数 ☐ 1個 ☐ 2個 ☐ 3個

腫瘍の最大径 ☐ 3cm以下 ☐ 5cm以下

移植直前の腫瘍マーカー

AFP ☐ 100,000ng/ml以上 ☐ 15ng/ml以上9999ng/ml以下() ng/ml ☐ 15ng/ml未満 ☐ ND ☐ 不明

PIVKA-II ☐ 100,000mAU/ml以上 ☐ 40mAU/ml以上9999mAU/ml以下() mAU/ml ☐ 40mAU/ml未満 ☐ ND ☐ 不明

以前の画面で肝細胞癌有りと入力されていた場合に、現れる画面で、無しの場合には現れない。有りの場合、直前の状態、腫瘍マーカーなどを入力する。

保存

保存(ドナー)

ドナー

初期灌流 ☐ 乳酸リンゲル ☐ ユーロ・コリンズ ☐ UW ☐ HTK ☐ その他()

保存液 ☐ ユーロ・コリンズ ☐ UW ☐ HTK ☐ その他()

リンス液 ☐ 無 ☐ 有 ☐ 乳酸リンゲル ☐ PPF ☐ その他()

冷阻血時間 時間 分

温阻血時間 時間 分

全阻血時間 0時間0分

3 備考しました

©2010 MediWeb

ドナーから摘出されたグラフトの初期灌流、保存液などの情報、冷阻血時間、温阻血時間を入力する。全阻血時間は自動的に計算され現れる。

レシピエント追跡調査

移植後の追跡調査の入力画面となる。

レシピエントの状態

肝移植症例登録システム LITRE-J

レシピエント追跡調査・調査用紙 (24日後の追跡調査)

レシピエントの状態

レシピエントの状態

以下、生存の場合のみ

最終生存確認日

Quality of Life

PS

以下、死亡の場合のみ

死亡日

出血

Primary non-function

拒絶反応

血管系合併症

血栓症

狭窄

融通合併症

レシピエントの基本情報として、生存、死亡を入力する。生存の場合、その確認日、QOL、PS を入力する。死亡の場合、死亡日、死因を入力する。

免疫抑制：維持期

免疫抑制：維持期(現在)

レシピエント

ステロイド

カルシニューリン・インヒビター

mTOR阻害剤

核酸合成阻害

その他

保存 キャンセル

レシピエントが生存している場合、追跡時点で投与されている免疫抑制剤を入力する。

合併症・再手術・再入院・妊娠・出産

レシピエントが生存している場合、追跡時点での合併症の詳細、再手術、再入院等を入力する。また、女性では、妊娠、出産について入力する。

ドナー追跡調査

提供後の追跡調査の入力画面となる。

ドナーの状態

ドナーの基本情報として、健存、病脳、死亡を入力する。健存の場合、術前状態への完全復帰の有無、QOL、PS を入力する。病脳の場合、その理由など詳細を記入する。死亡の場合、死亡日、死因を入力する。

検査値と合併症・再手術・再入院

https://litre-j.medweb.co.jp/donor_followups/18/info - Windows Internet Explorer

https://litre-j.medweb.co.jp/donor_followups/18/info

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

お気に入り https://litre-j.medweb.co.jp/donor_follow...

検査値と合併症・再手術・再入院

T.Bil mg/dL

D.Bil mg/dL

AST U/L

ALT U/L

PT %

INR

疾患の有無

☐ 無 ☐ 有

心血管系

呼吸器系

胆道系

その他の消化器系

☐ 胆管不全 ☐ 狭窄 ☐ その他

☐ イレウス ☐ 胃十二指腸潰瘍

☐ その他

手術部位感染 (SSI)

それ以外の感染症 ☐ 部位:

その他

再手術 (前送報告以降のもののみ)

☐ 無 ☐ 有

(手術日 術式)

(手術日 術式)

再入院 (前送報告以降のもののみ)

☐ 無 ☐ 有

(入院年月 理由)

ページが表示されました

インターネット | 保護モード: 有効

100%

ドナーの追跡時点での、検査値と合併症、再手術、再入院について詳細を入力する。

CSV ファイル出力

LITREJ_20100505192129_all[1] - Microsoft Excel

	A1											
1	移植登録ID	作成日	施設名	診療科	電話番号	FAX番号	担当医名	生体肝/移植肝	移植肝重	移植肝重	移植肝重	移植肝重
2	1	2010/3/25	メディウェン 外科	03-0000-0000	03-0000-0000	メディウェン 田中太郎	生体肝	4.6	1	中肝静脈なし	3C	3C
3	2	2010/3/25	田中病院 外科	03-1111-1111	03-1111-1111	田中太郎	脳死肝				2C	2C
4	3	2010/3/25		test			生体肝					
5	4	2010/3/25		test			脳死肝					
6	5	2010/3/29	生体肝初級外科	03-1111-2222	03-1111-2222	test先生	生体肝	5.6		中肝静脈なし	4C	4C
7	6	2010/3/31	aaa bbb	ccc	eee	fff	生体肝	5.6		中肝静脈付き	123	123
8	7	2010/3/31	テスト病院 外科	03-1111-2222		テスト 太郎	生体肝	4.7		中肝静脈付き	10C	10C
9	8	2010/3/31	生体肝病院内科	03-3333-4444		テスト 先生	生体肝	2.3,8		中肝静脈付き	98	98
10	9	2010/4/11	大東京大学 消化器外科			大林	脳死肝				5C	5C
11	10	2010/4/16	浪速大学 第一外科	06-451-2274	06-451-2279	財前五郎	生体肝	5.6,7,8		中肝静脈なし	82	82
12	11	2010/4/16	水戸大学 移植外科	029-234-5678	029-234-5555	湯沢賢治	生体肝	2.3			8C	8C
13	13	2010/4/28	亜細亜大学 消化器外科				生体肝	4.5		中肝静脈付き		
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												
48												
49												
50												
51												
52												
53												
54												
55												
56												
57												
58												
59												
60												
61												
62												
63												
64												
65												
66												
67												
68												
69												
70												
71												
72												
73												
74												
75												
76												
77												
78												
79												
80												
81												
82												
83												
84												
85												
86												
87												
88												
89												
90												
91												
92												
93												
94												
95												
96												
97												
98												
99												
100												

LITREJ_20100505192129_all[1]

コマンド

100%

本システムの利点の1つとして、各施設の登録データを各施設で利用出来るように、CSV ファイルとしてダウンロード出来ることがあげられる。本画面が CSV ファイルで、これは事務局用で全症例の CSV ファイルとなっており、試験入力された全症例である。

実際には、各施設で自施設の症例のみのダウンロードとなる。この CSV ファイルは各施設で、統計解析などに自由に使うことが出来る。

操作マニュアル

2011 年 2 月版

LITRE-J

肝移植症例登録システム

株式会社日本アルトマーク

目次

1. ログイン	4
2. 肝移植症例一覧	5
3. 症例の新規登録	6
4. 症例の編集	7
5. 初回調査用紙	8
5.1. 初回調査用紙の編集	9
5.2. 初回調査用紙（レシピエント／ドナー情報）の編集	10
6. 初回追加調査	11
6.1. レシピエント情報／ドナー情報（生体肝）	12
6.1.1. レシピエント情報／ドナー情報（脳死肝）	13
6.2. 移植直前の状態（レシピエント）／提供直前の状態（ドナー）（生体肝）	14
6.2.1. 移植直前の状態（レシピエント）／提供直前の状態（ドナー）（脳死肝）	15
6.3. 移植手術（レシピエント）／摘出手術（ドナー）（生体肝）	16
6.3.1. 移植手術（レシピエント）／摘出手術（ドナー）（脳死肝）	17
6.4. 免疫抑制：導入期（移植後 1 カ月以内）、/ABO 不適合移植（レシピエント）（生体肝）	18
6.4.1. 免疫抑制：導入期（移植後 1 カ月以内）、/ABO 不適合移植（レシピエント）（脳死肝）	19
6.5. 手術合併症・再手術・再入院（レシピエント）／術後検査値と手術合併症・再手術（ドナー）（生体肝）	20
6.5.1. 手術合併症・再手術・再入院（レシピエント）術後検査値と手術合併症・再手術（ドナー）（脳死肝）	21
6.6. 肝細胞癌歴ありの場合（レシピエント）（生体肝）	22
6.6.1. 肝細胞癌歴ありの場合（レシピエント）（脳死肝）	23
6.7. 保存（ドナー）（生体肝）	24
6.7.1. 保存（ドナー）（脳死肝）	25
7. レシピエント追跡調査	26
7.1. レシピエント追跡調査・調査用紙	27
7.1.1. レシピエントの状態	28
7.1.2. 免疫抑制：維持期（現在）	29

7.1.3. 合併症・再手術・再入院・妊娠・出産：前回調査以降のもののみ30

7.1.4. 追跡時の検査値.....31

7.2. レシピエント追跡調査・編集32

8. ドナー追跡調査33

8.1. ドナー追跡調査・調査用紙34

8.1.1. 現状35

8.1.2. 検査値と合併症・再手術・再入院36

8.2. ドナー追跡調査・編集37

1. ログイン

肝移植症例登録システム LITRE-J	ログイン
ログイン ユーザー名: パスワード: ☐ パスワードを保存 ログイン	
©2010 MediWeb	

ユーザー名とパスワードを入力し、「ログイン」をクリックし、ログインします。

2. 肝移植症例一覧

ログイン後、肝移植症例一覧が表示され、この画面から様々な操作を行います。

肝移植症例登録システム LITRE-J

ログイン中: Test Name | ログアウト | パスワード変更 | ユーザー管理

肝移植症例一覧

新規登録

検索

一括ダウンロード (初回・追加調査csv)

移植登録ID	カルテ番号 / ID	施設名	生体肝 / 臓死肝の別	移植日	移植後経過年月	ステータス							
28	11111	Test	臓死肝	2010-09-02	6ヶ月	編集	削除	編集	初回調査修正	初回追加調査	レシピエント追跡調査	CSV	
27	-	北海道大学	生体肝	2010-09-01	6ヶ月	編集	削除	編集	初回調査修正	初回追加調査	レシピエント追跡調査	CSV	ドナー追跡調査
26	6564567	名古屋大学医学部付属病院	臓死肝	2010-09-02	6ヶ月	編集	削除	編集	初回調査修正	初回追加調査	レシピエント追跡調査	CSV	
25	11112222	九州大学大学院	生体肝	2010-08-31	6ヶ月	編集	削除	編集	初回調査修正	初回追加調査	レシピエント追跡調査	CSV	ドナー追跡調査
24	123456789	文京大学	生体肝	2010-09-01	6ヶ月	編集	削除	編集	初回調査修正	初回追加調査	レシピエント追跡調査	CSV	ドナー追跡調査
22	3940089	Test	生体肝	2010-07-20	7ヶ月	編集	削除	編集	初回調査修正	初回追加調査	レシピエント追跡調査	CSV	ドナー追跡調査
21	-	Test	生体肝	2010-07-22	7ヶ月	編集	削除	編集	初回調査修正	初回追加調査	レシピエント追跡調査	CSV	ドナー追跡調査
20	-	Test	臓死肝	2009-07-01	1年8ヶ月	編集	削除	編集	初回調査修正	初回追加調査	レシピエント追跡調査	CSV	
19	-	浪速大学	生体肝	2010-06-01	9ヶ月	編集	削除	編集	初回調査修正	初回追加調査	レシピエント追跡調査	CSV	ドナー追跡調査
18	-	テスト2病院	生体肝	2010-06-03	9ヶ月	編集	削除	編集	初回調査修正	初回追加調査	レシピエント追跡調査	CSV	ドナー追跡調査
17	123456789	テスト1病院	生体肝	2010-	10ヶ月	編集	削除	編集	初回調査修正	初回追加調査	レシピエント追跡調査	CSV	ドナー追跡調査

3. 症例の新規登録

症例一覧画面右上メニューの「新規登録」をクリックすると、以下の画面が表示されます。

肝移植症例登録システム **LITRE-J**

ログイン中：管理者 | ログアウト | パスワード変更 | ユーザー管理 | 施設管理

肝移植症例一覧

新規登録

検索

一括ダウンロード (初回・追加調査csv)

肝臓移植を作成

X

生体肝／脳死肝の別

☐ 生体肝

☐ 脳死肝

施設名

-選択してください-

診療科

電話番号

FAX番号

担当医名

管理者

移植肝亜区域

☐1☐2☐3☐4☐5☐6☐7☐8

☐ 中肝静脈付き ☐ 中肝静脈なし

移植肝重量

g

移植日

移植回数

☐ 初回移植

☐ 再移植

☐ それ以上：回目

作成

キャンセル

移植登録ID	カルテ番号／ID	施設名	生体肝／脳死肝の別	移植日	移植後経過年月	ステータス
見つかりませんでした						
0 個ありました						

©2010 MediWeb

必要な項目を入力し、「作成」をクリックして、作成します。

4. 症例の編集

肝移植症例一覧

新記録登録

検索

一括ダウンロード (初回・追加調査CSV)

移植 症例 ID	カルテ番号 / ID	施設名	生体肝 / 脳死肝の 別	移植日	移植後 経過年 月	ス テ ー タ ス
LIVING_00028を更新						
生体肝 / 脳死肝の別			☒ 生体肝 ☐ 脳死肝			
施設名			Test			
診療科			移植外科			
電話番号						
FAX番号						
担当医名			Test1			
移植肝亜区域			☒ 1 ☒ 2 ☒ 3 ☒ 4 ☒ 5 ☒ 6 ☒ 7 ☒ 8 ☒ 中肝静脈付き ☐ 中肝静脈なし			
移植肝重量			2000 g			
移植日			2011-11-16			
移植回数			☐ 初回移植 ☐ 再移植 ☒ それ以上 : 4 回目			
更新 キャンセル						
27	-	北海道大学	生体肝	2010-09-01	6ヶ月	編集
削除 編集 初回調査修正 初回追加調査 レシピエント追跡調査 CSV ドナー追跡調査 CSV						

各項目を編集し、「更新」をクリックして、更新します。

5. 初回調査用紙

肝移植症例登録システム **LITRE-J**

ログイン中: Test Name | ログアウト | パスワード変更 | ユーザー管理

初回調査 [ID:30 生体肝]

検索 肝移植症例一覧へ戻る

調査用紙	ステータス	更新日時	
初回調査用紙	編集	2011-02-27	編集
初回調査用紙 (レシピエント/ドナー情報)	新規		編集

2 個ありました

©2010 MediWeb

新規登録直後は、上記のステータスとなっています。各用紙の編集を行います。

＜ステータスについて＞

各用紙について、未入力の状態（初期）が「新規」となります。

用紙の項目に、全てではない幾つかの情報を入力し、必須項目が未入力状態で一時保存した場合は、ステータスが「編集」となります。

必須項目全てが入力済みとなると、ステータスは「完了」となります。