

琉球大学学術リポジトリ

移植前のリツキシマブ投与および脾臓摘出術は、どちらも腎移植術後の新規HLA抗体産生に影響を与えない

| | |
|-------|--|
| メタデータ | 言語: 出版者: 琉球大学 公開日: 2015-06-23 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 安次嶺, 聡, Ashimine, Satoshi メールアドレス: 所属: |
| URL | http://hdl.handle.net/20.500.12000/31196 |


(別紙様式第3号)

論 文 要 旨

論 文 題 目

Neither pre-transplant rituximab nor splenectomy affects de novo HLA antibody production after renal transplantation

(移植前のリツキシマブ投与および脾臓摘出術は、どちらも腎移植術後の新規 HLA 抗体産生に影響を与えない)

氏名 宇次 順 昭 

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 免 | 疫 | 抑 | 制 | 療 | 法 | の | 進 | 歩 | に | よ | り | T | 細 | 胞 | が | 関 | 与 | す | |
| る | 細 | 胞 | 性 | 拒 | 絶 | 反 | 応 | が | ほ | と | ん | ど | 見 | ら | れ | な | く | な | っ |
| た | こ | と | で | 、 | 腎 | 移 | 植 | の | 成 | 績 | は | 著 | し | く | 向 | 上 | し | た | 。 |
| か | つ | て | は | ハ | イ | リ | ス | ク | と | 考 | え | ら | れ | て | い | た | A | B | O |
| 血 | 液 | 型 | 不 | 適 | 合 | 症 | 例 | や | 抗 | H | L | A | 抗 | 体 | 陽 | 性 | 症 | 例 | で |
| も | 、 | 短 | 期 | 成 | 績 | で | は | 高 | い | 移 | 植 | 腎 | 生 | 着 | 率 | が | 得 | ら | れ |
| る | よ | う | に | な | っ | た | 。 | 一 | 方 | 、 | 抗 | ド | ナ | ー | 特 | 異 | 的 | 抗 | H |
| L | A | 抗 | 体 | が | 引 | き | 起 | こ | す | 抗 | 体 | 関 | 連 | 型 | 拒 | 絶 | 反 | 応 | が |
| 問 | 題 | と | な | っ | て | お | り | 、 | 液 | 性 | 免 | 疫 | に | よ | る | 拒 | 絶 | の | 克 |
| 服 | 、 | す | な | わ | ち | B | 細 | 胞 | の | 制 | 御 | が | 課 | 題 | と | な | っ | て | い |
| る | 。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | B | O | 血 | 液 | 型 | 不 | 適 | 合 | 腎 | 移 | 植 | 前 | に | は | 、 | B | 細 | 胞 | |
| を | 抑 | 制 | す | る | た | め | 、 | 脱 | 感 | 作 | 療 | 法 | が | 行 | な | わ | れ | る | 。 |
| 初 | 期 | に | は | 脾 | 臓 | 摘 | 出 | が | 行 | わ | れ | た | が | 、 | 現 | 在 | の | 主 | 流 |
| は | リ | ツ | キ | シ | マ | ブ | 投 | 与 | に | 置 | き | 換 | わ | っ | た | 。 | B | 細 | 胞 |
| 表 | 面 | に | 発 | 現 | す | る | 分 | 子 | C | D | 2 | 0 | を | 標 | 的 | と | す | る | モ |
| ノ | ク | ロ | ー | ナ | ル | 抗 | 体 | で | あ | る | リ | ツ | キ | シ | マ | ブ | は | 、 | 広 |
| 範 | 囲 | (| 末 | 梢 | 血 | だ | け | で | な | く | 、 | 脾 | 臓 | や | リ | ン | パ | 節 |) |
| の | B | 細 | 胞 | を | 減 | 少 | さ | せ | る | 目 | 的 | で | 、 | 免 | 疫 | 抑 | 制 | 剤 | と |
| し | て | 用 | い | ら | れ | て | い | る | 。 | C | D | 2 | 0 | を | 発 | 現 | し | な | い |

*要旨は3枚(1200字以内)にまとめること。

(20×20)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 形 | 質 | 細 | 胞 | (| 抗 | 体 | 産 | 生 | 細 | 胞 |) | へ | の | 直 | 接 | 的 | な | 作 | 用 |
| は | な | い | た | め | , | リ | ツ | キ | シ | マ | ブ | の | 効 | 果 | は | , | 抗 | 体 | 産 |
| 生 | の | 抑 | 制 | で | は | な | く | , | 抗 | 原 | 特 | 異 | 的 | B | 細 | 胞 | か | ら | T |
| 細 | 胞 | へ | の | 抗 | 原 | 提 | 示 | を | 阻 | 害 | す | る | こ | と | で | あ | る | 。 | |
| | 腎 | 移 | 植 | 術 | 後 | に | 出 | 現 | す | る | 新 | 規 | H | L | A | 抗 | 体 | は | , |
| 慢 | 性 | 抗 | 体 | 関 | 連 | 型 | 拒 | 絶 | 反 | 応 | の | 発 | 生 | と | 関 | 連 | し | , | 移 |
| 植 | 腎 | 機 | 能 | 廃 | 絶 | の | 原 | 因 | に | な | る | と | 考 | ら | れ | て | お | り | , |
| そ | の | 病 | 態 | の | 解 | 明 | , | 予 | 防 | ・ | 治 | 療 | 法 | の | 確 | 立 | が | 求 | め |
| れ | れ | て | い | る | 。 | 脱 | 感 | 作 | 療 | 法 | に | つ | い | て | は | , | 腎 | 移 | 植 |
| 前 | の | 意 | 義 | は | 確 | 立 | し | て | い | る | の | に | 対 | し | て | , | 腎 | 移 | 植 |
| 後 | の | 新 | 規 | H | L | A | 抗 | 体 | 産 | 生 | や | 慢 | 性 | 抗 | 体 | 関 | 連 | 型 | 拒 |
| 絶 | 反 | 応 | の | 抑 | 制 | に | 長 | 期 | 間 | 寄 | 与 | し | て | い | る | か | ど | う | か |
| は | 明 | ら | か | に | な | っ | て | い | な | か | っ | た | 。 | | | | | | |
| | そ | こ | で | , | 本 | 研 | 究 | (| 後 | ろ | 向 | き | コ | ホ | ー | ト | 研 | 究 |) |
| で | は | , | A | B | O | 血 | 液 | 型 | 適 | 合 | ・ | 不 | 一 | 致 | 群 | 2 | 2 | 8 | 例 |
| を | 対 | 照 | と | し | て | , | A | B | O | 血 | 液 | 型 | 不 | 適 | 合 | 移 | 植 | 群 | 9 |
| 2 | 例 | の | 術 | 後 | 5 | 年 | 間 | の | 移 | 植 | 腎 | 生 | 着 | 率 | と | 新 | 規 | H | L |
| A | 抗 | 体 | 出 | 現 | 率 | に | つ | い | て | 調 | べ | た | 。 | | | | | | |
| | そ | の | 結 | 果 | , | 移 | 植 | 腎 | 生 | 着 | 率 | は | , | A | B | O | 血 | 液 | 型 |
| 適 | 合 | ・ | 不 | 一 | 致 | 移 | 植 | 群 | の | 方 | が | 著 | 明 | に | 高 | か | っ | た | 。 |

*要旨は3枚(1200字以内)にまとめること。

(20×20)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 方 | 、 | 新 | 規 | H | L | A | 抗 | 体 | 出 | 現 | 率 | に | つ | い | て | は | 、 | 群 |
| 間 | に | 差 | を | 認 | め | な | か | っ | た | 。 | 本 | 研 | 究 | 期 | 間 | 中 | に | 腎 | 移 |
| 植 | 後 | 新 | 規 | H | L | A | 抗 | 体 | を | 認 | め | た | 3 | 9 | 症 | 例 | (| A | B |
| 0 | 血 | 液 | 型 | 適 | 合 | ・ | 不 | 一 | 致 | 群 | 3 | 0 | 例 | 、 | A | B | 0 | 血 | 液 |
| 型 | 不 | 適 | 合 | 9 | 例 |) | の | う | ち | 、 | 多 | く | の | 腎 | 機 | 能 | は | 良 | 好 |
| で | 、 | 慢 | 性 | 抗 | 体 | 関 | 連 | 型 | 拒 | 絶 | 反 | 応 | に | 至 | っ | た | の | は | 4 |
| 例 | (| 各 | 群 | 2 | 例 | ず | つ |) | の | み | で | あ | っ | た | 。 | | | | |
| | 本 | 研 | 究 | の | 新 | 規 | 性 | は | 、 | 「 | 腎 | 移 | 植 | 前 | の | 脱 | 感 | 作 | (|
| 脾 | 臓 | 摘 | 出 | ま | た | は | リ | ツ | キ | シ | マ | ブ | 投 | 与 |) | は | 、 | ど | ち |
| ら | も | 術 | 後 | 短 | 期 | 間 | の | 新 | 規 | H | L | A | 抗 | 体 | の | 出 | 現 | に | 影 |
| 響 | を | 及 | ぼ | し | て | い | な | い | 、 | す | な | わ | ち | 慢 | 性 | 抗 | 体 | 関 | 連 |
| 型 | 拒 | 絶 | 反 | 応 | に | 対 | す | る | 予 | 防 | 効 | 果 | が | 見 | ら | れ | な | い | 」 |
| こ | と | が | 示 | さ | れ | た | 点 | で | あ | る | 。 | さ | ら | な | る | 病 | 態 | の | 解 |
| 明 | に | は | 、 | よ | り | 多 | く | の | 症 | 例 | の | 蓄 | 積 | と | 長 | 期 | 間 | の | 注 |
| 意 | 深 | い | 経 | 過 | 観 | 察 | を | 要 | す | る | 。 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

*要旨は3枚(1200字以内)にまとめること。