

「心に花 人に愛 奉仕によるこびを」

会長 佐藤 佳朗



THE WEEKLY REPORT
2010~2011

TAKIKAWA ROTARY CLUB

本日は 第2702回 例会
プログラム
自分の体は自分で守る
No. 2547 1月27日(木)

次週以降の予定

2月3日(木) ゲスト卓話
2月10日(木) 移動例会(新市立病院)
2月17日(木) 職業訓練の灯をつなぐ

第2701回 例会報告

2010年 1月20日(木)

会長挨拶・報告

ポール・ハリス・フェロー表彰状とピン
西田浩二会員



遅まきながら滝川にもやっと例年並の雪が降りまして朝、晩と雪かきに大変だと思いましたが、雪がある程度降らないと水が少なくなり生活するにも大変な事になると思います。雪は豊穰のみつぎ物といって感謝しなければならないものです。春は北、秋は南とむかしからの天気予報は春は北から崩れ、秋は南から変わる。今年の雪は西北西の風が吹いて岩見沢は大雪になっています。滝川は北西の風が吹くと大雪になる。ともあれ、これで油屋さんは一安心の事と思います。

2011~2012次年度RIテーマは『こころの中を見つめよう博愛を広げる為に』

幹事報告



1. 皆様のところへ、下期会費納入通知を郵送いたしました。今月末までに納めていただきますようお願いいたします。もし、通知が届いていない方は事務局までお知らせ下さい。

委員会報告

S A A

今回の席順は、昨年の地区大会の組織図をもとに決めたので3ヵ月宜しくお願いします。

プログラム委員会

下期のプログラムを配布しましたが、変更もありますので確認をお願いします。

財団伝達式

マルチプル・ポール・ハリス・フェロー・ピン
中島 健会員 (7回目)・中垣陽一会員 (6回目)
佐藤佳朗会員 (3回目)・宇山昌宏会員 (1回目)



先週のプログラム

【クラブ会報委員会担当例会】

輸血検査はこんな事をやっています



安立 徳章クラブ会報委員長挨拶

皆さんこんにちは。会報委員会の安立です。9月より旭川と掛け持ち勤務になり例会に出席できず、また委員長として役目を果たせずで、会長・幹事・委員会の皆様に大変なご迷惑をおかけしており大変申し訳ございません。また、本日のプログラム内容は昨年度「検査全般、検査はこんな事をやっています」というビデオを見ていただきましたが、その別バージョンです。お金をかけず自前で出来るものという思いからこの様なものを見ていただく事になりました。説明が下手なので理解し難いかとは思いますが、こんなものかと流してみたいと思います。

輸血の検査について

輸血をしてもらう人の血液は血球成分が少なく、血清が多いので貧血状態であることが分かるかと思えます。献血をした事がある人は分かると思いますが、輸血パックの最初の部分についているチューブです。輸血パックに貼られているシールとパック自体の認識番号があります。

交差適合試験(クロスマッチ)

患者さんに血液製剤を輸血しても溶血性輸血副作用が起こらないかを予め確認しておく検査です。輸血する血液製剤と患者さんの血液を試験管内で反応させて、凝集や

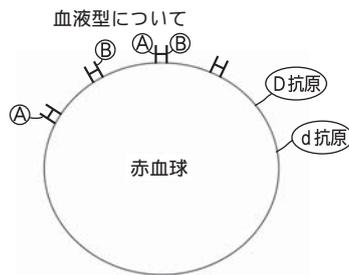
溶血(赤血球の破壊)が起こらないかを確認します。この検査で凝集や溶血が認められた血液製剤は輸血することができません。交差適合試験は輸血前に行われる重要な輸血検査です。

血液浮遊液の調整

受血者及びパイロットチューブの血球成分の3滴落とし、生理食塩水で満たし遠心機で洗浄する。

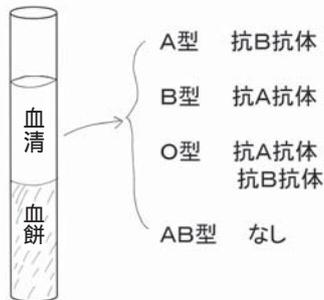
血液型について

赤血球に「H」抗原がついています。その「H」抗原に「A」か「B」抗原がついていると思って下さい。また、「D」抗原がついている人がRH+で「d」抗原がついている人がRH-です。日本人は200人に1人がRH-です。



ウラの血液型について

A型の方は血清中に抗B抗体、B型の方は抗A抗体、O型の方は抗A抗B抗体両方持っています。AB型の方は何もありません。なので全ての血液型を輸血可能なのです。



交差適合試験フローチャート

交差適合試験の実際

受血者の血清を2滴。スクリーニング血球を1滴。パイロット血球を1滴。受血者自身の血球を1滴。牛アルブミンを2滴。37℃の恒温槽に入れます。青い色の試験管はすぐに遠心します。判定後プロメリンを1滴入れ37℃で10分間加温します。

プロメリンの判定

プロメリンとはパイナップルに含まれている蛋白分解酵素です。アルブミンを入れた試験管を洗浄します。

プロメリン法の判定

クームス血清を2滴入れて遠心し、判定します。クームス法が確実に行われたかの確認にクームスコントロールを1滴入れます。以上が交差適合試験の実際です。

「I」「II」「III」「DIA」の試験管で凝集があれば不規則性抗体を持っている可能性があります。また、不規則性抗体があってもパイロット血液で凝集がなければ通常輸血可能かと思えます。(医師の判断)

不規則抗体検査

輸血や妊娠(出産)により赤血球抗原に対して不規則に産生される抗体が不規則抗体です。不規則抗体は、主として輸血歴や妊娠歴などの既往のある人に検出される免疫抗体と、免疫刺激がない人にでも検出される自然抗体とがあります。

ニコニコBOX

佐藤 佳朗会員

マルチプル・ポール・ハリス・フェロー3回目表彰を頂いて。

中垣 陽一会員

マルチプル・ポール・ハリス・フェロー表彰を頂いて。

宇山 昌宏会員

マルチプル・ポール・ハリス・フェロー表彰を頂いて。

西田 浩二会員

ポール・ハリス・フェローを頂いて。

米倉 慎一会員

現金つかみ取りの現場を藤岡氏に見られて。

山根 英治会員

新年の行事を無事に終えて。

池田 亨会員

結婚記念日にお花をいただき有り難うございました。

安立 徳章会員

久しぶりに出席させていただきました。担当例会も無事終わり、有り難うございました。

会長/佐藤 佳朗
幹事/西村 恒則
編集/クラブ会報委員会

電子メール info@rotary.gr.jp
ホームページ http://www.rotary.gr.jp/

例会日●毎週木曜日 PM0:30
例会場●ホテルスエヒロ
事務局●ホテルスエヒロ 7F

〒073-0032 滝川市明神町2丁目2-16
TEL(0125)22-3344
FAX(0125)24-2755



クラブ会報は再生紙を使用しています。