



当社は、HS財団の動物実験第三者認証施設です

第 54 号

2012年（平成24年）3月1日（業務企画部発行）

株式会社日本バイオリサーチセンター

Nihon Bioresearch Inc.

〒501-6251 岐阜県羽島市福寿町間島6丁目104番地

TEL 058(392)2431 FAX 058(392)2432

URL : http://www.nbr.co.jp/

NBRの透析試験ご紹介

わが国の慢性透析患者数は今や30万人に達し、増加の一途を辿っています。こうした中で透析により、不均衡症候群、血圧降下など患者への影響が幾つもあり、改善すべき課題が種々あります。当社では、早くから正常イヌを用いた透析モデルを手がけており、最近では、イヌよりも体格の大きなミニブタを用いることで臨床により近い透析条件を設定し、正常あるいは両腎摘出腎不全モデルの急性及び慢性の透析試験を行うことができます。これらの試験から、透析液、ダイアライザー、抗凝固薬、カリウム除去薬等のさまざまな薬剤及び医療機器の評価が可能です。

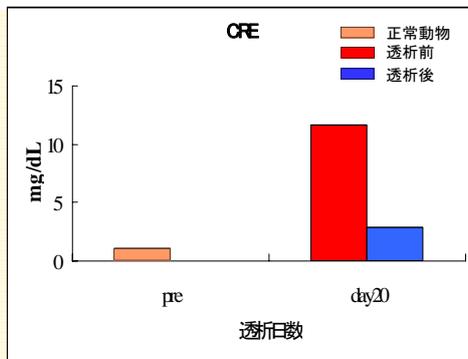


図1. 両腎摘出前及び透析20日におけるCRE濃度 (day20は、透析前後の値)

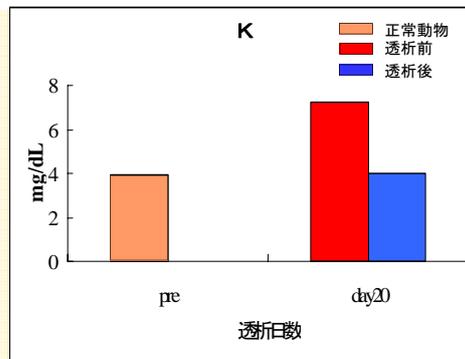


図2. 両腎摘出前及び透析20日におけるK濃度 (day20は、透析前後の値)



ニプロ(株) NCU-12

MEDTEC Japan 2012の企業展示

2012年4月18日(水)～19日(木)パシフィコ横浜に於いて、MEDTEC Japan 2012の企業展示に出展いたします。

MEDTEC Japan は、医療機器分野の大きな展示会です。是非お立ち寄りください。

佐部利 典彦のアートギャラリー(54)

岐阜県出身(1969～)

タイトル: LADDER(はしご)

作者の言葉

天と地を繋ぐはしごをテーマに製作しました。ハートのかたちの太陽にいろいろなものを背負って生きる人、天と地の間に雲、時空を移動する舟を箱という小宇宙に閉じ込めました。

サイズ:40cm×30cm
材料 :木材、スチール缶、厚紙



『心の絆 - その54 - 』

3月は卒業式シーズンですが、4月から開始するいろんな習い事の募集月にもなります。我が家に届く朝刊紙には学習塾のチラシが毎日のように入っています。幼児から高校生まで幅広い年齢層への入塾案内です。そして、今や大半の小中学生は塾通いが当たり前になっています。私のように団塊の世代で、しかも、私が育った田舎に塾などはなく、当然、勉強は学校で学ぶものと認識していますので、この学習塾の存在が不思議に思われます。塾通いの理由として学校の授業だけでは学習量が足りないという意見をよく聞きます。何を基準にして足りず、学校教育には何が不足しているのでしょうか。そして、これだけ多くの生徒さんが塾通いしていて、日本の学生の学力は国別の統一比較テストで上がっているかという、反対に年々、下がっています。身につかない学問になっていないでしょうか。原点に戻って、学問を学ぶ本質や目的はなんのでしょうか。答えは幾つもあるでしょうが、私は唯一回の人生を心豊かに、有意義に生きる糧とするもので、学ぶ過程には「なるほど！なぜ？」を感じる楽しさや面白さがついているものと思います。偏差値や受験テクニックに振り回されている現況に「うーん」と首を傾げています。