

L'hépatite chronique B, le diabète sucré type 2 et la stéatose hépatique ont un impact similaire sur les profils métaboliques



Dr Bogdan Mircea MIHAI^a, Pr Cristina CIJEVSCHI-PRELIPCEAN^b, Dr Cătălina MIHAI^b,
Dr Roxana STEFAN^c, Dr Cristina Mihaela LĂCĂTUȘU^{a*}

^a Discipline de Diabète, Nutrition, Maladies Métaboliques, Université de Médecine et Pharmacie "Grigore T. Popa", Iasi, ROUMANIE ; ^b Discipline de Sémiologie Médicale et Gastroentérologie, Université de Médecine et Pharmacie "Grigore T. Popa", Iasi, ROUMANIE ; ^c Centre Clinique Providenta, Iasi, ROUMANIE

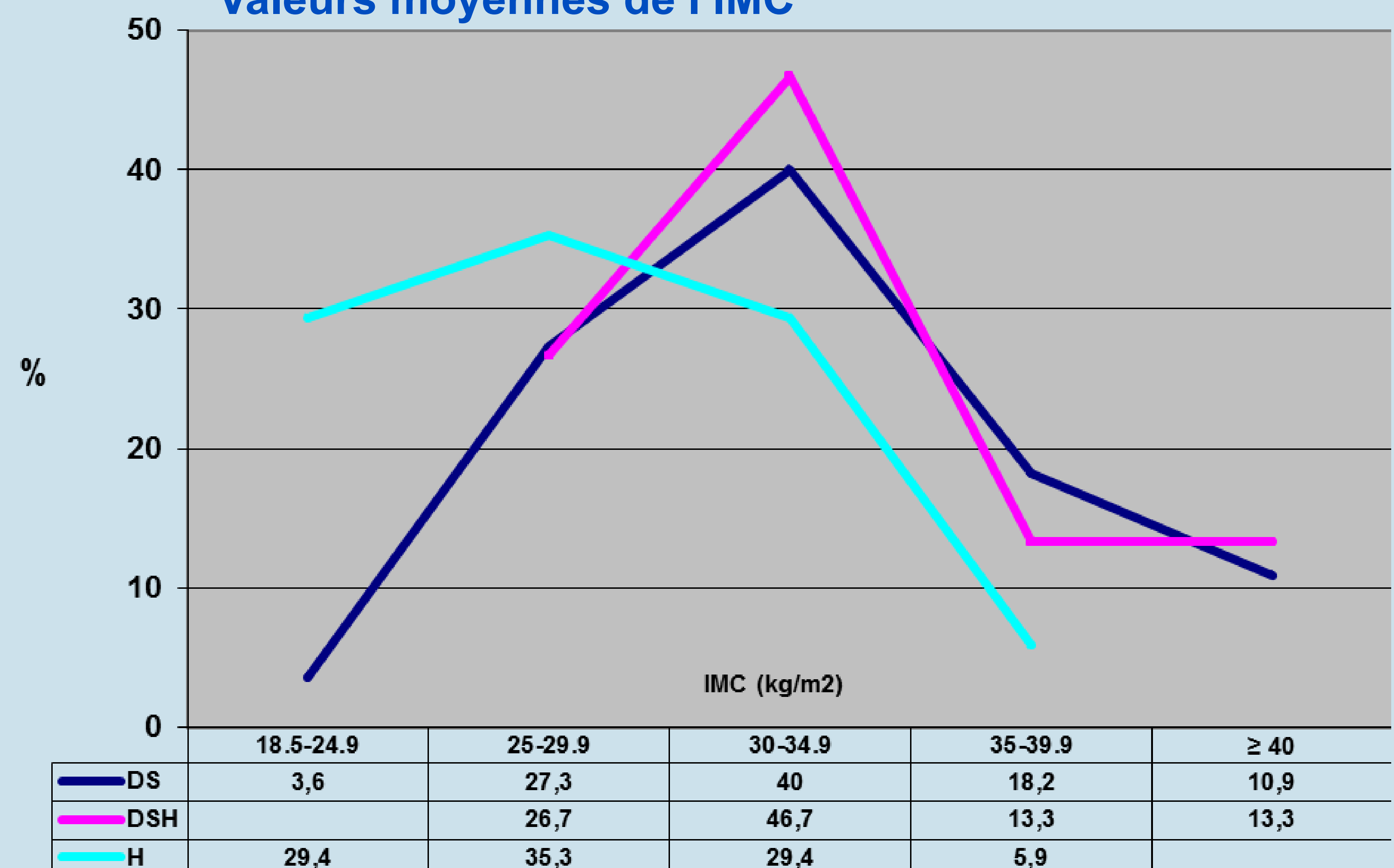
Objectif: L'analyse des associations entre la stéatose hépatique (SH), l'hépatite B chronique (HBC) et le profil métabolique parmi les patients avec diabète sucré type 2 (DST2) du comté d'Iasi, Roumanie, compte tenu de la rareté des publications à ce sujet.

Patients et méthode: Étude transversal sur trois groupes de patients, dénommées DS (DST2 et SH, 55 sujets), DSH (DST2, SH et HBC, 30 sujets) et H (HBC et normoglycémie, sans stéatose, 17 sujets), auxquels le consentement éclairé et les dates suivantes ont été collectées: âge, sexe, indice de masse corporelle (IMC), tour de taille (TT), rapport taille-hanches (RTH), hypertension artérielle (HTA), adiponectine et lipides.

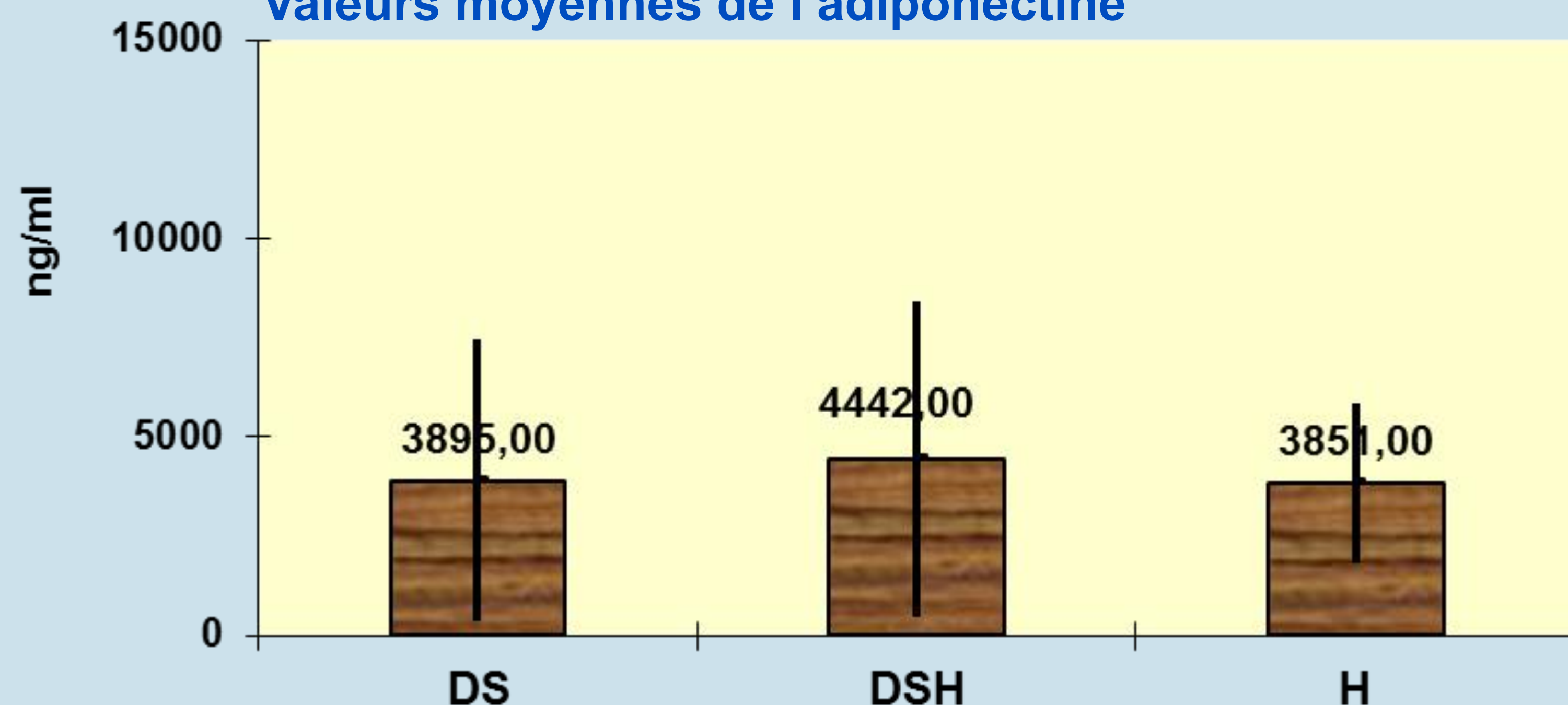
Résultats: La distribution par sexe était similaire; l'âge moyenne du groupe H était inférieure aux autres. L'IMC moyen des groupes DS et DSH était supérieur à celui du groupe H ($p=0,001$). Les moyennes des TT et RTH et l'incidence de l'HTA étaient aussi plus basses dans le groupe H. L'IMC $\geq 30\text{kg/m}^2$ était plus rare dans le groupe H comparé aux groupes DS et DSH ($p=0,013$). L'hypertriglicéridémie était plus fréquente dans le groupe DS, comparé aux groupes DSH ($p=0,0007$) et H ($p=0,00001$). Les moyennes du cholestérol total, de ses fractions et de l'adiponectine sérique ne montraient pas des différences significatives entre les groupes ($p>0,05$). Il n'y avait pas des autres différences significatives entre les groupes.

Discussion: L'addition du HBC au DST2 ne modifie pas substantiellement le profil métabolique. Les différences entre les trois groupes analysées sont minimales et probablement induites par l'excès pondéral et la présence du diabète.

Valeurs moyennes de l'IMC



Valeurs moyennes de l'adiponectine



Les auteurs n'ont pas à déclarer aucun conflit d'intérêt

* Auteur correspondant: cmlacatusu@yahoo.co.uk