



JACQUES CHIARONI

● EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

02/09/2002 – EN COURS – MARSEILLE, France

DIRECTEUR EFS PACA CORSE/PROFESSEUR DES UNIVERSITES – EFS ET AMU

Directeur Etablissement Français du Sang Provence Alpes Cote d'Azur

700 personnes

Budget : 80 millions d'euros

Directeur Unité de Recherche UMR 7268 ADES Anthropologie, Droit, Ethique et Santé

120 chercheurs dans le champs de l'anthropologie du Droit de l'Ethique et de la Santé

Directeur de Laboratoire d'analyses de biologie médicale EFS PACA Corse : laboratoire immunohématologie, analyse en contexte de transfusion, transplantation, greffe, grossesse et anémie hémolytique immune, contrôle des réactifs

● COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Langue(s) maternelle(s): FRANÇAIS

Autre(s) langue(s):

	COMPRÉHENSION		EXPRESSION ORALE		ÉCRIT
	Compréhension orale	Compréhension écrite	Expression orale en continu	Interaction orale	
ANGLAIS	A2	B2	B2	A2	A2

Niveaux: A1 et A2: utilisateur de base; B1 et B2: utilisateur indépendant; C1 et C2: utilisateur expérimenté

● PUBLICATIONS

RHCE*01 (c.499A>G, p.Met167Val) allele: Weak RhE expression which does not require the E-specific proline 226

Transfusion . 2021 Jan 5. doi: 10.1111/trf.16247

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33399221/> – 2021

Blood group typing from whole-genome sequencing data

Transfusion . 2021 Jan 5. doi: 10.1111/trf.16247

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33180819/> – 2021

What to remember from blood transfusion?

Blood transfusion and blood products: indications, complications. Haemovigilance

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33058657/> – 2020

Lower prevalence of antibodies neutralizing SARS-CoV-2 in group O French blood donors

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32679056/> – 2020



ABO blood group, glycosyltransferase activity and risk of venous thromboembolism

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32505996/> - 2020

Association of ABO haplotypes with the risk of venous thrombosis - impact on disease risks estimation

2021

DO/ART4 gene sequencing in sub-Saharan cohorts and African migrants: useful data describing the diversity and spreading of rare variants

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31750977/> - 2019

CORS (CROM20): A new high-prevalence antigen in the Cromer blood group system

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32897629/> - 2020

Structural or functional relationship between immunohematology and distribution - Which elements for controlling risks?

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31400932/> - 2019

Identification and characterization of three novel RHCE*ce variant alleles affecting Rhc (RH4) reactivity

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31250454/> - 2019

A proposal for a rational transfusion strategy in patients of European and North African descent with weak D type 4.0 and 4.1 phenotypes

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31013249/> - 2019

The c.939G>A synonymous polymorphism in RHCE can be encountered on different molecular backgrounds

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30919985/> - 2019

Réactions transfusionnelles

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30869366/> - 2019

● **COMPÉTENCES EN MATIÈRE DE GESTION ET DE DIRECTION**

Directeur Etablissement Français du Sang Paca Corse, Directeur unité de recherche : UMR 7268 ADES



● ANTHROPOLOGIE BIOCULTURELLE

la répartition géographique préférentielle des groupes sanguins En cours

approches de la distribution géographique préférentielle des groupes sanguins

- définir les forces évolutives en intégrant des données de marqueurs plus performants (chromosome Y ADN mitochondrial, génomique, ADN ancien et archaïque) selon une approche multidisciplinaire (paléoanthropologie, archéologie, linguistique, anthropologie culturelle ...) --> exemples
- *The radial expansion of the Diego blood group system polymorphisms in Asia: mark of co-migration with the Mongol conquests EJHG*
- *Revisiting the Diego Blood Group System in Amerindians: Evidence for Gene-Culture Comigration Plos one*
- *A comprehensive survey of both RHD and RHCE allele frequencies in sub-Saharan Africa Transfusion*
- prise en compte des conséquences médicales de cette diversité différentielle en particulier en situation migratoire avec populations ayant des groupes sanguins spécifiques mais ne donnant pas de sang. Gérer le risque de blocage transfusionnel en augmentant la diversité bioculturelle des donneurs en essayant de comprendre les déterminants au don de sang en particulier dans les populations d'ancestralité africaine --> exemples
- *Improving minority blood donation: anthropologic approach in a migrant community, Transfusion*