



Etude CINEVAS

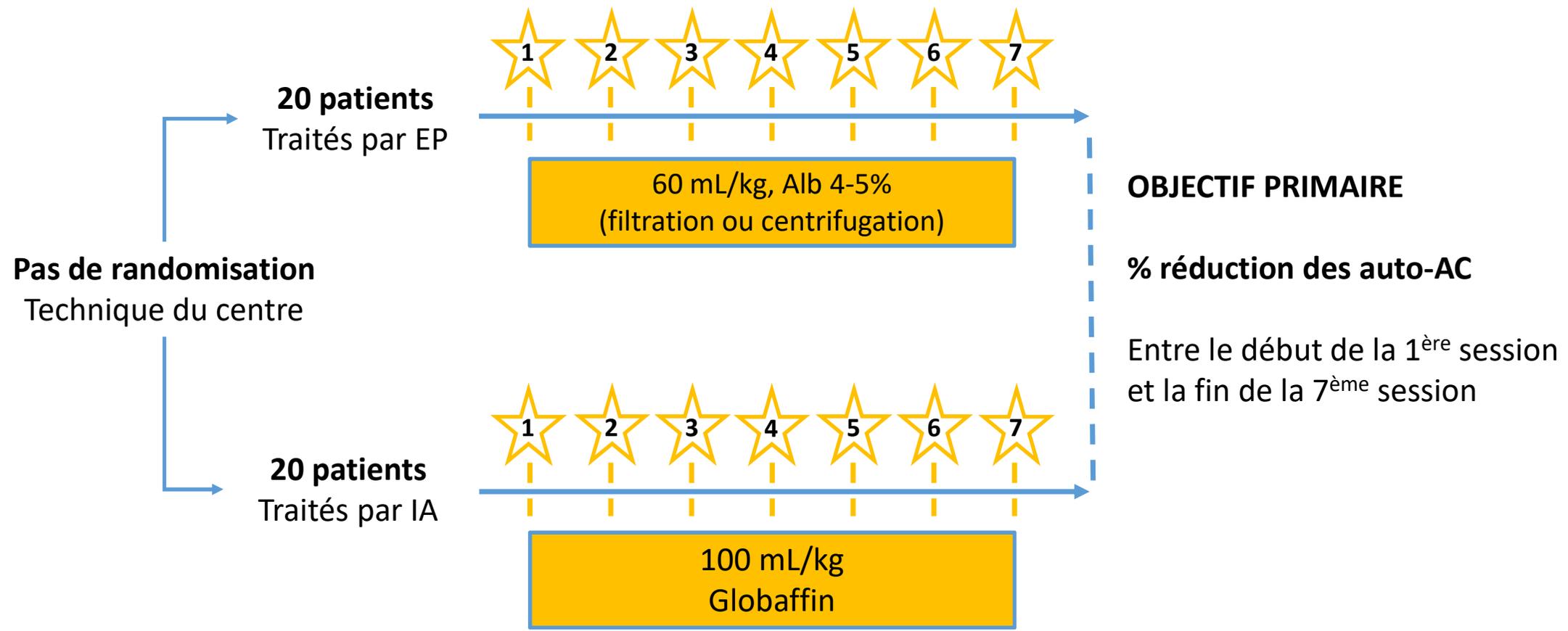
Comparaison des **CIN**étiques d'Épuration des ANCA et/ou anti-MBG
entre les Echanges Plasmatiques et les Immunoadsorptions
au cours des **VAS**cularites à ANCA ou anti-MBG



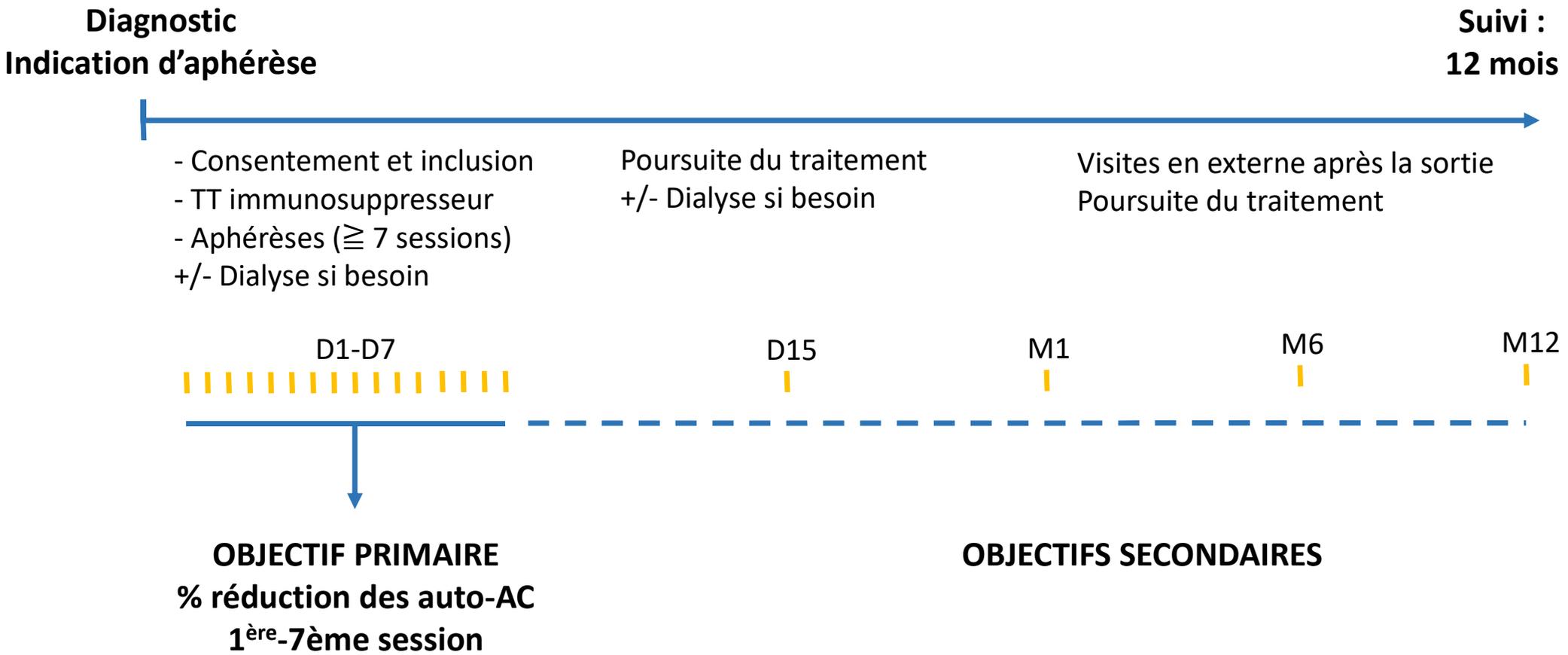
GFEV – 7 avril 2022
Pr Noémie Jourde-Chiche
noemie.jourde@ap-hm.fr



CINEVAS : étude pilote multicentrique



CINEVAS : étude pilote multicentrique



OBJECTIFS SECONDAIRES:

- % moyen de réduction des AC par session
- Nombre de sessions pour négativer les AC
- Rebond du taux d'AC entre les sessions
- Cinétiques selon la cible des AC (MPO, PR3, MBG)
- Cinétiques du fibrinogène et des plaquettes
- Cinétiques des IgG, IgA et IgM totales
- **Survie patient** M1, M6, M12
- **Survie rénale** M1, M6, M12
- **Activité (BVAS)** M1, M6, M12
- **Séquelle (VDI)** M1, M6, M12
- **Evènements indésirables**
- **Paramètres techniques**

CINEVAS : étude pilote multicentrique

CRITERES D'INCLUSION

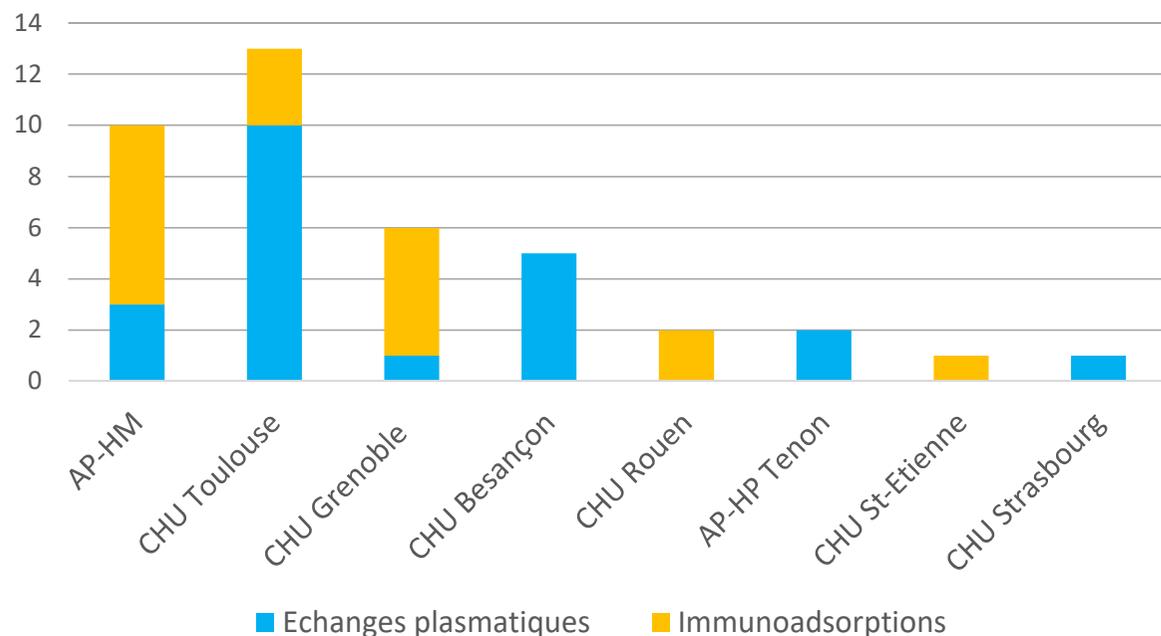
- Age \geq 18 years
- Vasculaites à ANCA avec anti-MPO ou PR3 +/- MBG
- ou GN à anti-MBG ou syndrome de Goodpasture
- Traitement IS d'induction par CS et CYP ou RITUX
- Consentement éclairé signé
- Indication d'aphérèse selon l'investigateur

CRITERES D'EXCLUSION

- Grossesse ou allaitement
- Anémie sévère (Hb < 7 g/dL)
- Vasculaites sans auto-AC
- Positivité des ANCA de cause infectieuse

40/40 patients inclus Janvier 2019 - Aout 2021

22 EP et 18 IA



AP-HM

CHU TOULOUSE

CHU GRENOBLE

CHU BESANCON

CHU ROUEN

AP-HP

CHU STRABOURG

CHU ST ETIENNE

NJC, M. SALLEE, M. PELLETIER

S. FAGUER

L. ROSTAING

T. CREPIN

D. BERTRAND

C. RAFAT, B. TERRIER

T. KRUMMEL

N. MAILLARD

- Dernière visite suivi à 1 an : aout 2022
- Données manquantes : en cours
- Gel de la base : prévu octobre 2022
- Analyses : prévues fins 2022

CINEVAS : Premières données préliminaires

	IA N=17	EP N=20	p value
Hommes	4 (24%)	15 (75%)	0.0018
Femmes	13 (76%)	5 (25%)	
Age, ans	58.2 ± 15 (26-85)	64.3 ± 12 (38-82)	0.18
Poids, kg	71.9 ± 11.6 (55.5-97)	76.3 ± 11.1 (52.9-97)	0.19
Taille, cm	165.8 ± 7.7 (154-183)	173.8 ± 9.6 (150-189)	0.006
BMI, kg/m²	26.4 ± 4.9 (21.7-38.2)	25.6 ± 3.5 (20.2-32.2)	0.97
1^{ère} poussée de VAA	15 (88%)	20 (100%)	0.20
Créatininémie, mcmol/L	533 ± 249 (106-1122)	486 ± 229 (48-1052)	0.50
DFG estimé, ml/min/1.73m²	11.7 ± 12.6 (4-57)	15.7 ± 21.8 (4-106)	0.22
Diurèse, mL	1912 ± 941 (750-3000)	1830 ± 1067 (550-3500)	0.81
ANCA +	15 (88%)	19 (95%)	0.22
PR3 +	8 (47%)	11 (55%)	0.63
MPO +	7 (41%)	8 (40%)	
MBG +	5 (31%)	2 (10%)	0.21
Corticoïdes	16 (94%)	20 (100%)	0.46
Bolus corticoïdes IV	11 (65%)	13 (65%)	0.98
Rituximab Endoxan IV	4 (24%) 13 (76%)	15 (75%) 5 (25%)	0.0018

	IA N=17	EP N=20	p value
IgG avant 1^{ère} séance	10.4 ± 3.3 (4.4-16.2)	9.8 ± 3.1 (3.3-16.6)	0.58
IgG après 7^{ème} séance	0.8 ± 0.5 (0.3-2.9)	1.6 ± 2 (0.3-7.8)	0.34
IgA avant 1^{ère} séance	2.2 ± 1.1 (0.7-5.1)	2.0 ± 1.0 (0.6-5.0)	0.47
IgA après 7^{ème} séance	1.1 ± 0.7 (0.4-3.0)	0.4 ± 0.4 (0.1-1.6)	0.0004
IgM avant 1^{ère} séance	1.1 ± 0.7 (0.5-2.8)	0.8 ± 0.5 (0.1-1.7)	0.53
IgM après 7^{ème} séance	0.5 ± 0.3 (0.2-1.1)	0.2 ± 0.2 (0.0-0.8)	0.0001

- 2 groupes déséquilibrés (étude non randomisée)
- Epuration des IgG : équivalente ?
- Préservation des IgA et IgM : IA > EP ?