



# Séminaire d'Enseignement sur l'Hypertension



Organisé par le Comité pour les Pays à Moyen et Faible Revenu de la Société Internationale de l'Hypertension/International Society of Hypertension (ISH),



en collaboration avec la Ligue Mondiale de l'Hypertension/ World Hypertension League (WHL), la Société Européenne de l'Hypertension/European Society of Hypertension (ESH), la Ligue Congolaise contre l'Hypertension (CoHL), et le Forum International pour la Prévention et le Contrôle de l'Hypertension en Afrique/International Forum for Hypertension Control and Prevention in Africa (IFHA),



avec le concours de l'Organisation Mondiale de la Santé/ World Health Organisation (WHO) et la Société Internationale de Néphrologie/ International Society of Nephrology (ISN)



**Hotel Memling, Kinshasa, R.D. Congo,  
6-7 Mai 2010**

**Directeurs : R. Fagard & J.R. M'Buyamba-Kabangu**

## **Faculté:**

- Damasceno, Maputo, Mozambique.
- R. Fagard, Leuven, Belgique.
- N. Lameire, Gent, Belgique.
- S. Laurent, Paris, France.
- D. Lemogoum, Bruxelles, Belgique.
- F.B. Lepira, Kinshasa, RD Congo.
- G. London, Paris, France.
- J.R. M'Buyamba-Kabangu, Kinshasa, RD Congo.
- S. Mendis, WHO, Geneva, Switzerland.
- J.L. N'Koua, Brazzaville, Congo.

---

## ***PROGRAMME (as of 31/03/2010)***

---

### **Première journée:      06/05/2010**

08:50-09:00.      **Allocution d'ouverture: R. Fagard**

**09:00-10:45.      1e Session**  
**Modérateurs: S. Laurent & D. Lemogoum**

09:00-09:35.      Epidémiologie de l'hypertension artérielle et des facteurs de risque associés en Afrique.  
A. Damasceno

09:35-10:10.	Mesure de la pression artérielle dans les régions à faible revenu. J.R. M'Buyamba-Kabangu
10:10-10:45.	Importance de l'automesure et de la mesure ambulatoire de la pression artérielle dans l'évaluation du patient hypertendu. R. Fagard
10:45-11:15.	Pause-café.
<b>11:15-13:00.</b>	<b>2e Session</b> <b>Modérateurs: A. Damasceno &amp; N. Lameire</b>
11:15-11:50.	Définition, diagnostique, évaluation et stratification du risque chez le patient hypertendu. S. Laurent
11:50-12:25.	Pathogénie et mécanismes de l'hypertension artérielle du sujet Noir. D. Lemogoum
12:25-13:00.	Complications cardiovasculaires de l'hypertension en Afrique. G. London
<b>13:00-14:00.</b>	<b>Déjeuner</b>
<b>14:00-15:45.</b>	<b>3e Session</b> <b>Modérateurs: G. London &amp; A. Damasceno</b>
14:00-14:35.	Complications rénales de l'hypertension et leur prise en charge. N. Lameire
14:35-15:10.	Prévention et traitement non pharmacologique de l'hypertension chez le sujet Noir. D. Lemogoum
15:10-15:45.	Quand, qui et comment doit-on traiter? S. Laurent
15:45-16:15:	Pause-café
<b>16:15-18:30.</b>	<b>4e Session</b> <b>Modérateurs: J.L. N'Koua &amp; G. London</b>
16:15-16:45.	Syndrome métabolique, diabète et hypertension en Afrique. F.B. Lepira
16:50-17:30.	Recommandations pour la prévention de l'attaque cardiaque et des accidents vasculaires cérébraux à l'aide de l'approche du risque global et de l'échelle de prédiction du risque de l'OMS/Recommendations for prevention of heart attacks and strokes using a total risk approach and WHO risk prediction charts (Including Discussion). S. Mendis
17:30-17:40.	<u>M.B. Balola</u> <sup>1</sup> , P.B. Katchunga <sup>1</sup> , J.R. M'Buyamba-Kabangu <sup>2</sup> . Poids et pression artérielle chez les enfants et adolescents âgés de 5 à 20 ans. <sup>1</sup> Faculté de Médecine de l'Université Catholique de Bukavu; <sup>2</sup> Unité d'Hypertensiologie des Cliniques Universitaires de Kinshasa, RDC.

- 17:40-17:50. L.C. Ngandu, C. Kayembe, J.R. M'Buyamba-Kabangu. L'étude de la pression artérielle entre les pygmées et bantous en RDC. La Ligue Congolaise contre l'Hypertension (CoHL).
- 17:50-18:00. E.K. Sumaili, N.M. Nseka, J.B. Bukabau, V.M. Mokoli, J.R.R. Makulo. The patterns of hypertensive patient newly diagnosed: Results from the World Kidney Day 2008 Study. Department of Internal Medicine, Renal Unit, University Hospital of Kinshasa, RDC.
- 18:00-18:10. G. Mundu Masudi, J.R. M'Buyamba-Kabangu, G. Kabanda Kurhenga, I.L. Kakudji, S.A. Munyapara, M.J. Bodika, E.H. Nzuka, B.J.C. Nsinga. Prévalence des facteurs de risque cardiovasculaire au sein des FARDC/Garnison de Kinshasa, Juin 2008. Direction Générale du Service de Santé des Forces Armées de la R.D. Congo.
- 18:10-18:20. K.Ph. Malu, NG.L. Okenge, Z. Kamwanga. Quelques caractéristiques de l'hypertension artérielle à l'hôpital général de Kananga, de 2005 à 2009. La Ligue Congolaise contre l'Hypertension/UKA-Kananga, RDC.
- 18:20-18:30. N. Buila, J.R. M'Buyamba-Kabangu, P. Kayembe. Relation inverse entre le faible poids de naissance et la pression artérielle chez l'adulte jeune de Kinshasa, RDC. Université de Kinshasa, RDC.

**Deuxième journée**      **(07/05/2010).**

**09:00-10:35.**

**5e Session**

**Modérateurs: D. Lemogoum & S. Laurent**

- 09:00-09:35. Stratégies pour le diagnostic et la prise en charge de l'hypertension résistante dans les régions à faible revenu.  
G. London
- 09:35-10:10. Urgences hypertensives.  
N. Lameire
- 10:10-10:45. Présentation de cas.  
J.L N'Koua
- 10:45-11:15. Pause-café

**11:15-13:00.**

**6e Session**

**Modérateurs: N. Lameire & F.B. Lepira**

- 11:15-11:50. Comment organiser la prise en charge de l'hypertension artérielle dans les régions à faible revenu?  
J.R. M'Buyamba-Kabangu
- 11:50-12:25. Comment entreprendre une étude épidémiologique?  
A. Damasceno
- 12:25-13:00. Comment entreprendre une étude interventionnelle?  
R. Fagard

**13:00-13:15: Photo Shoot**

**13:15-14:15: Déjeuner**

- 14:15-17:00. Joint session of the Hypertension Teaching Seminar and the 4<sup>th</sup> African Scientific Meeting on Hypertension.  
Presentation of Abstracts on Hypertension Research in Africa.**
- 14:15-15:25: Abstract session 1  
Chairmen: J.L. N’Koua & F.B. Lepira**
- 14:15-14:25. N. Buila Bimbi, B. Longo-Mbenza, G. Kabanda Kurhenga, B. Kianu Phanzu. Déterminants de la désaturation en oxygène chez des Africains au cours d’un voyage aérien. University of Kinshasa, Division of Cardiology, DRC.
- 14:25-14:35. L. Mutombo, M. Kalombo. L’influence des facteurs environnementaux et psychologiques sur l’hypertension artérielle. Université Officielle de Mbuji-Mayi, DRC.
- 14:35-14:45. A.L. Longo, F.B. Lepira, J.R.R. Makulo, H.K. Mukumbi\*, E.K. Sumaili, V.M. Mokoli, J.B. Bukabau, N.M. Nseka. Impact du traitement ARV sur la pression artérielle et la fréquence de l’hypertension artérielle chez le patient VIH+ à Kinshasa. Service de Néphrologie/Cliniques Universitaires de Kinshasa; \*Action Contre le SIDA/Avenir Meilleur pour les Orphelins en R.D. Congo (AMO-Congo).
- 14:45-14:55. B.C. Atoba, T.C. Kayembe, M.J.P. Mbo, A.S. Batina, B.L. Bolukaoto, B.W. Tshitenge. Connaissances, attitudes et pratiques des opérateurs de santé en rapport avec la prise en charge de l’hypertension artérielle. Département de Médecine Interne, Cliniques Universitaires de Kisangani, RDC.
- 14:55-15:05. J.P. Fina Lubaki<sup>1</sup>, L. Mabuza<sup>2</sup>, N. Malete<sup>2</sup>, P. Maduna<sup>3</sup>, J.V. Ndimande<sup>2</sup>. Les raisons de la non-observance au traitement des patients hypertendus à l’Hôpital de Vanga, Province de Bandundu, RDC: Une étude qualitative. <sup>1</sup> Hôpital de Vanga, RDC; <sup>2</sup>Department of Family Medicine and Primary Health Care, University of Limpopo, South Africa; <sup>3</sup>Head Office, Gauteng Department of Health, South Africa.
- 15:05-15:15. B.F. Ellenga Mbolla, T.R. Gombet, G. Kimbally-Kaky. Les urgences hypertensives au Centre Hospitalo-Universitaire de Brazzaville (Congo). Cardiologie, CHU de Brazzaville, Congo.
- 15:15-15:25. K.Ph. Malu, NG.L. Okenge, M.C. Mikobi, T. Longa. Traitement de l’hypertension artérielle à base des plantes médicinales dans la ville de Kananga de 2005 à 2008. La Ligue Congolaise contre l’Hypertension/UKA-Kananga, RDC.
- 15:25-15:50: Pause-café.
- 15:50-17:00. Abstract session 2  
Chairmen: J.R. M’Buyamba-Kabangu & R. Fagard**
- 15:50-16:00. B. Lyoussi, Z.H. Israili\*. Relations entre adipocytokines et paramètres du syndrome métabolique dans la population Marocaine. Laboratoire physiologie-pharmacologie-santé environnementale, Université Sidi Mohamed Ben Abdallah, Fès, Maroc; \*Emory University of Atlanta, USA.
- 16:00-16:10. R.C. Tchizinga-Bonieza, S. Amounya Zobo, M.S. Ikama, S. Baï Sépou, J.L. N’koua. Syndrome métabolique et pathologie cardiovasculaire à Brazzaville: 44 cas. Service de Cardiologie et Médecine Interne, CHU, Brazzaville, Congo.
- 16:10-16:20. J. Cikomola<sup>1,2</sup>, Ph. Katchunga<sup>1,2</sup>, B. Manwa<sup>1,2</sup>, F. Lepira<sup>3</sup>, Z. Kashongwe<sup>1,2</sup>, J.R. M’Buyamba-Kabangu<sup>4</sup>. Hypertension artérielle, insulino-résistance et maladie rénale chronique chez les diabétiques de type 2 du Sud-Kivu, RDC. <sup>1</sup>Projet diabète sucré de l’Hôpital Provincial Général de Référence de Bukavu; <sup>2</sup>Faculté de Médecine de

l'Université Catholique de Bukavu; <sup>3</sup>Unité de Néphrologie des Cliniques Universitaires de Kinshasa; <sup>4</sup>Unité d'Hypertensiologie des Cliniques Universitaires de Kinshasa.

- 16:20-16:30. J.R. Makulo, F.B. Lepira, M.N. Nseka, E. Bieleli. Profil des patients référés pour maladie rénale diabétique: Cas de deux hôpitaux de Kinshasa. Département de Médecine Interne, Cliniques Universitaires de Kinshasa, RDC.
- 16:30-16:40. K.Ph. Malu, NG.L. Okenge, Z. Kawanga. L'hypertension artérielle de la grossesse: expérience de la ville de Kananga de 2005 à 2009. La Ligue Congolaise contre l'Hypertension/UKA-Kananga, RDC.
- 16:40-16:50. M.D. Sengeyi, L.D. Lokengo. Désordres hypertensifs au cours de la grossesse aux cliniques universitaires de Kinshasa. Cliniques Universitaires de Kinshasa, RDC.
- 16:50-17:00. L. Mutombo, M. Ciantambua. Epidémiologie de l'hypertension artérielle associée aux accidents vasculaires cérébraux. Université Officielle de Mbujimayi, RDC.

**17:00.** **Conclusions of the Seminar**  
**J.R. M'Buyamba-Kabangu**

**17:30.** **Opening Ceremony of the 4<sup>th</sup> African Scientific Meeting on Hypertension**

**08/05/2010:** **4<sup>th</sup> African Scientific Meeting on Hypertension**