



Blood-brain barrier disruption with focused ultrasound enhances delivery of dopamine transporter tracer (PE2I) into the brain

Jean-Michel Escoffre, Sophie Serrière, Sylvie Bodard, Anthony Novell, Sylvie Chalon, Ayache Bouakaz

► To cite this version:

Jean-Michel Escoffre, Sophie Serrière, Sylvie Bodard, Anthony Novell, Sylvie Chalon, et al.. Blood-brain barrier disruption with focused ultrasound enhances delivery of dopamine transporter tracer (PE2I) into the brain. Société Française d'Acoustique. Acoustics 2012, Apr 2012, Nantes, France. 2012. <hal-00810925>

HAL Id: hal-00810925

<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00810925>

Submitted on 23 Apr 2012

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



ACOUSTICS 2012

Blood-brain barrier disruption with focused ultrasound enhances delivery of dopamine transporter tracer (PE2I) into the brain

J.-M. Escoffre^a, S. Serrière^a, S. Bodard^a, A. Novell^a, S. Chalon^a and A. Bouakaz^b

^aUniversité François Rabelais de Tours, UMR-S930 and ERL3106, 10 ter bd Tonnellé, 37032 Tours, France

^bINSERM U930 CNRS ERL3106, Université François Rabelais, CHU Bretonneau, 2 Blvd. Tonnellé, 37044 Tours, France
bouakaz@med.univ-tours.fr