

حذکروں میں عالم مثال میں ہر سوہم شکلوں کے ظہور کی روایتیں ملتی ہیں، لیکن دلچسپ بات یہ ہے کہ انتشار پسند اور بے سمت مغربی معاشرہ بھی اس تجربہ کے خلاف ہے تاہم مغرب کے ہم جنس اس کے حق میں ہیں، ان کا کہنا ہے کہ SAMESX کی تخلیق مکرر کی راہ میں یہ تحقیق معاون ثابت ہوگی، نیویارک کے ایک تاجر ریڈولف وکرنے تو کھون رائٹس یونیورسٹی فرینٹ نامی ایک محاذ بھی قائم کیا ہے، انکا کہنا ہے کہ ”عوام کو تخلیق مکرر (REPRODUCTION) کا حق ہے، ہم اسی حق کا دفاع کریں گے، اگر کسی شخص کو اپنے مماثل اور بعینہ اسی شکل کے انسان کی خواہش ہے تو اس کو پیدا ہونے کا حق ملنا چاہیے۔“

فلکیات میں یہ تازہ انکشاف بھی سائنسی خبروں میں نمایاں رہا ہے جسے ”آسمانی فنکر پرنٹ“ کا نام دیا گیا ہے۔ عرصہ سے انسان کے ذہن میں آسمانوں سے پرے کال کو ٹھروں (بلیک ہول) کا تصور موجود ہے، اب ان کا وجود ایک حقیقت بن چکا ہے گو ان کی کنہ و حقیقت اب بھی مبہم ہے تاہم کیفیت مجہول نہیں ہے، اب ہبل کی مشہور رصد گاہ میں ایک ماہر فلکیات نے اپنے مشاہدہ کی بنیاد پر بتایا کہ یہ بلیک ہول ہر بڑی کھکشاں کے مرکز میں واقع ہیں اور یہ گیس اور کوبکی مادہ فضلہ کو اپنے اندر بڑی تیزی سے جذب کر رہے ہیں۔ ہبل کے دور بین سے عین بلیک ہولوں کا مشاہدہ کیا گیا، ان میں ایک سورج سے نصف بلین گنا زیادہ وسیع و عریض ہے، پندرہ کھکشاؤں میں چودہ کال کو ٹھروں کا پتہ لگ چکا ہے۔ آئن سٹائن کے نظریہ اضافیت کے سلسلہ کی اب تک یہ سب سے وسیع مشاہداتی تحقیق قرار دی گئی ہے۔

حیرت کدہ افلاک میں دم دار ستاروں کا ظہور، انسان کی چشم بصیرت کے لیے خاص تجسس کا باعث بنتا رہا ہے۔ عوام خواہ ان ستاروں سے خائف ہوں لیکن ماہرین فلکیات ان کے ظہور و دید کے مشتاق ہی رہتے ہیں۔ گزشتہ سال ایک روشن ترین دم دار ستارہ برف کے گولے کے مانند سورج کے مدار میں اس انداز سے طواف و رقص میں مصروف تھا کہ لگتا تھا وہ فنیانی الشمس ہو جائے گا، لیکن ایسا ہوا نہیں وہ تقریباً ۳۳ ملین کلومیٹر کے فاصلے پر رہا۔ البتہ اس کی تابانی سورج